

JFramePr.java

```

1 package Interfaz;
2
3 import java.awt.BorderLayout;
4 import java.awt.event.ActionEvent;
5 import java.awt.event.ActionListener;
6 import java.rmi.RemoteException;
7 import java.rmi.server.UnicastRemoteObject;
8 import java.text.ParseException;
9 import java.util.List;
10 import javax.swing.BorderFactory;
11 import javax.swing.ButtonGroup;
12 import javax.swing.ComboBoxModel;
13 import javax.swing.DefaultComboBoxModel;
14 import javax.swing.ImageIcon;
15 import javax.swing.JButton;
16 import javax.swing.JCheckBox;
17 import javax.swing.JComboBox;
18 import javax.swing.JDesktopPane;
19 import javax.swing.JFrame;
20 import javax.swing.JLabel;
21 import javax.swing.JMenu;
22 import javax.swing.JMenuBar;
23 import javax.swing.JMenuItem;
24 import javax.swing.JOptionPane;
25 import javax.swing.JPanel;
26 import javax.swing.JRadioButton;
27 import javax.swing.JScrollPane;
28 import javax.swing.JTabbedPane;
29 import javax.swing.JTable;
30 import javax.swing.JTextArea;
31 import javax.swing.JTextField;
32 import javax.swing.JTextPane;
33 import javax.swing.WindowConstants;
34 import javax.swing.border.BevelBorder;
35 import javax.swing.border.LineBorder;
36 import javax.swing.border.SoftBevelBorder;
37 import javax.swing.border.TitledBorder;
38 import javax.swing.table.DefaultTableModel;
39 import javax.swing.table.TableModel;
40 import Dominio.*;
41
42 public class JFramePr extends JFrame implements IJFramePr{
43
44     private static final long serialVersionUID = 1L;
45     private int idUsuario;
46     private ImageIcon logo;
47     private JMenuBar barraHerramientas;
48     private JPanel pestañaReservas;
49     private JPanel panelSesiones;
50     private JTabbedPane pestañasDatos;
51     private JMenuItem opcionAcercaDe;
52     private JMenuItem opcionSalir;
53     private JMenu opcionAyuda;
54     private JMenu opcionHerramientas;
55     private JMenu opcionArchivo;
56     private JDesktopPane ventana;
57     private JLabel fechaLabel;
58     private JLabel sesionUsuarioLabel;
59     private JTextField idClienteTextField;
60     private JTextField primerClienteTextField;
61     private JPanel borrarUsuarioPanel;
62     private JPanel crearReservaPanel;

```

JFramePr.java

```

63     private JMenuItem abrirServiciosOption;
64     private JButton moverATablaClientesTableButton;
65     private JButton buscarGrupoButton;
66     public JTextField GrupoSeleccionadoTextField;
67     private JRadioButton gruposRadioButton;
68     private JButton cerrarSesionButton;
69     private ButtonGroup buttonGroup7;
70     private ButtonGroup buttonGroup4;
71     private ButtonGroup buttonGroup5;
72     private JButton buscarTitularGrupoButton;
73     private JScrollPane reservas;
74     private JButton seleccionarFechaFinButton;
75     private JButton seleccionarFechaInicioButton;
76     private JButton buscarClientesDePagosButton;
77     private JCheckBox estaDisponibleCheckButton;
78     private JTextArea descripcionTextField;
79     private JLabel eurosLabel;
80     private JLabel descripcionLabel;
81     private JButton crearServicioButton;
82     private JLabel precioHoraLabel;
83     private JTextField precioHoraTextField;
84     private JLabel idServicioLabel;
85     private JTextField idServicioTextField;
86     private JPanel crearServicioPanel;
87     private JTable serviciosTable;
88     private JScrollPane servicios;
89     private JButton seleccionarServicioButton;
90     private JRadioButton eliminarServicioRadioButton;
91     private JRadioButton mostrarServiciosRadioButton;
92     private JRadioButton modificarServiciosRadioButton;
93     private JRadioButton crearServicioRadioButton;
94     private JPanel opcionesDeServicioPanel;
95     private JPanel pestañaServicios;
96     private JLabel logoLabel;
97     private JCheckBox buscarPorFechasCheckbox;
98     private JCheckBox buscarPorIDclienteCheckbox;
99     private JButton mostrarPagosButton;
100    private JTable pagosTable;
101    private JScrollPane pagos;
102    private JTextField fechaFinTextField;
103    private JTextField fechaInicioTextField;
104    private JLabel fechaFinLabel;
105    private JLabel fechaInicioLabel;
106    private JTextField idPagoTextField;
107    private JLabel idPagoLabel;
108    private JPanel mostrarPagosPanel;
109    private JButton mostrarReservasButton;
110    private ButtonGroup buttonGroup6;
111    private JButton reservarButton;
112    private JTable reservasTable;
113    private JButton seleccionarFechaButton;
114    public JTextField fechaDeReservaTextField;
115    private JLabel fechaDeReservaLabel;
116    private JComboBox servicioComboBox;
117    private JLabel servicioLabel;
118    private JButton buscarClienteButton;
119    public JTextField clienteSeleccionadoTextField;
120    private JLabel clienteLabel;
121    private JRadioButton eliminarReservaRadioButton;
122    private JRadioButton crearReservaRadioButton;
123    private JPanel operacionesReservaPanel;
124    private JButton eliminarUsuarioButton;

```

JFramePr.java

```

125     private JCheckBox esAdminCheckbox;
126     private JLabel contrasenaLabel;
127     private JTextField contrasenaTextField;
128     private JLabel ultimoUsuarioLabel;
129     private JTextField ultimoUsuarioTextField;
130     private JLabel primerUsuarioLabel;
131     private JTextField primerUsuarioTextField;
132     private JLabel idUsuarioLabel;
133     private JTextField idUsuarioTextField;
134     private JTable usuariosTable;
135     private JScrollPane usuarios;
136     private JTable clientesTable;
137     private JScrollPane clientes;
138     private JButton seleccionarUsuarioButton;
139     private JRadioButton eliminarCuentaUsuarioRadioButton;
140     private JRadioButton crearCuentaUsuarioRadioButton;
141     private JRadioButton modificarCuentaUsuarioRadioButton;
142     private JRadioButton crearUsuarioRadioButton;
143     private JPanel opcionesUsuarioPanel;
144     private ButtonGroup buttonGroup3;
145     private JPanel opcionesClientePanel;
146     private JButton seleccionarCLienteButton;
147     private JButton eliminarLCienteButton;
148     private JRadioButton eliminarClienteRadioButton;
149     private JRadioButton eliminarSocioRadioButton;
150     private JRadioButton mostrarCLientesRadioButton;
151     private JRadioButton modificarClienteRadioButton;
152     private JRadioButton crearClienteRadioButton;
153     private ButtonGroup buttonGroup2;
154     private JTextField titularGrupoTextField;
155     private JTextField datosBancariosTextField;
156     private JLabel titularGrupoLabel;
157     private JLabel datosBancariosLabel;
158     private JRadioButton unirseAgrupoRadioButton;
159     private JRadioButton esTitularRadioButton;
160     private JCheckBox esSocioCheckbox;
161     private JLabel emailClienteLabel;
162     private JTextField emailClienteTextField;
163     private JLabel direccionClienteLabel;
164     private JTextField direccionClienteTextField;
165     private JLabel apellidoClienteLabel;
166     private JTextField apellidoCLienteTextField;
167     private JLabel nombreCLienteLabel;
168     private JLabel idClienteLabel;
169     private JPanel eliminarClientePanel;
170     private JPanel pestaniaUsuarios;
171     private JLabel nombreCentroDeportivoLabel;
172     private ButtonGroup buttonGroup1;
173     private JMenuItem abrirOpcionesUsuario;
174     private JMenuItem abrirOpcionesPagos;
175     private JMenuItem abrirOpcionesCliente;
176     private JMenuItem abrirOpcionesReserva;
177     private JTextPane jTextPane2;
178     private JTextPane jTextPanel;
179     private JScrollPane textNote2;
180     private JPanel tabNote2;
181     private JPanel tabNote1;
182     private JTabbedPane jTabbedPane2;
183     private JScrollPane textNote1;
184     private JPanel pestaniaInicial;
185     private JPanel pestaniaPagos;
186     private JPanel pestaniaClientes;

```

JFramePr.java

```

187     private IJFramePr prx=null;
188
189     public JFramePr(int Id) {
190         super();
191         idUsuario=Id;
192         initialize();
193     }
194
195     private void initialize() {
196         try {
197             prx=(IJFramePr) UnicastRemoteObject.exportObject(this, 0);
198         } catch (RemoteException e) {
199             e.printStackTrace();
200         }
201         this.setSize(1156, 730);
202         Dominio.Utilidades.CentrarJFrame(this);
203         this.setTitle("Centro deportivo");
204         this.setDefaultCloseOperation(WindowConstants.DO_NOTHING_ON_CLOSE);
205         {
206             ventana = new JDesktopPane();
207             getContentPane().add(ventana, BorderLayout.CENTER);
208             ventana.setPreferredSize(new java.awt.Dimension(1148, 675));
209             ventana.setForeground(new java.awt.Color(70,163,255));
210             ventana.setBackground(new java.awt.Color(70,163,255));
211             {
212                 pestañasDatos = new JTabbedPane();
213                 ventana.add(pestañasDatos);
214                 pestañasDatos.setBounds(123, 31, 728, 603);
215                 {
216                     pestaniaInicial = new JPanel();
217                     pestañasDatos.addTab("", null, pestaniaInicial, null);
218                     pestaniaInicial.setLayout(null);
219                     pestaniaInicial.setBounds(125, 54, 723, 577);
220                     pestaniaInicial.add(getJLabel17());
221                     pestaniaInicial.add(getJLabel39());
222                 }
223                 {
224                     pestaniaReservas = new JPanel();
225                     pestañasDatos.addTab("Reservas", null, pestaniaReservas, null);
226                     pestaniaReservas.setLayout(null);
227                     pestaniaReservas.add(getJPanel23());
228                     pestaniaReservas.add(getJPanel24());
229                 }
230                 {
231                     pestaniaClientes = new JPanel();
232                     pestañasDatos.addTab("Clientes", null, pestaniaClientes,
233 null);
234                     pestaniaClientes.setLayout(null);
235                     pestaniaClientes.add(getJPanel17());
236                     pestaniaClientes.add(getJPanel18());
237                 }
238                 {
239                     pestaniaPagos = new JPanel();
240                     pestañasDatos.addTab("Pagos", null, pestaniaPagos, null);
241                     pestaniaPagos.setLayout(null);
242                     pestaniaPagos.add(getJPanel25());
243                     pestañasDatos.addTab("Usuarios", null, getJPanel16(), null);
244                     pestañasDatos.addTab("Servicios", null, getJPanel17(), null);
245                 }
246             }
247             panelSesiones = new JPanel();

```

JFramePr.java

```

248         ventana.add(panelSesiones);
249         panelSesiones.setBounds(863, 54, 252, 580);
250         panelSesiones.setLayout(null);
251         {
252             sesionUsuarioLabel = new JLabel("",JLabel.CENTER);
253             panelSesiones.add(sesionUsuarioLabel);
254             sesionUsuarioLabel.setText("Sesion - Usuario:"+idUsuario);
255             sesionUsuarioLabel.setPreferredSize(new
java.awt.Dimension(270, 38));
256             sesionUsuarioLabel.setBounds(-9, 5, 270, 38);
257         }
258         {
259             fechaLabel = new JLabel("",JLabel.CENTER);
260             panelSesiones.add(fechaLabel);
261             fechaLabel.setText(Utilidades.FechayHoraActual());
262             fechaLabel.setPreferredSize(new java.awt.Dimension(154, 42));
263             fechaLabel.setFont(new java.awt.Font("Tahoma",1,12));
264             fechaLabel.setBounds(49, 48, 154, 42);
265         }
266         {
267             jTabbedPane2 = new JTabbedPane();
268             panelSesiones.add(jTabbedPane2);
269             panelSesiones.add(getJButton38());
270             jTabbedPane2.setFont(new java.awt.Font("Tempus Sans
ITC",0,11));
271             jTabbedPane2.setBounds(18, 95, 215, 272);
272             {
273                 tabNote1 = new JPanel();
274                 jTabbedPane2.addTab("Nota 1", null, tabNote1, null);
275                 tabNote1.setPreferredSize(new java.awt.Dimension(159,
208));
276                 {
277                     textNote1 = new JScrollPane();
278                     tabNote1.add(textNote1);
279                     textNote1.setPreferredSize(new java.awt.Dimension(197,
232));
280                     {
281                         jTextPane2 = new JTextPane();
282                         textNote1.setViewportView(jTextPane2);
283                         jTextPane2.setBackground(new
java.awt.Color(255,255,128));
284                         jTextPane2.setPreferredSize(new
java.awt.Dimension(170, 178));
285                     }
286                 }
287             }
288             {
289                 tabNote2 = new JPanel();
290                 jTabbedPane2.addTab("Nota 2", null, tabNote2, null);
291                 tabNote2.setLayout(null);
292                 {
293                     textNote2 = new JScrollPane();
294                     tabNote2.add(textNote2);
295                     textNote2.setBounds(6, 5, 199, 233);
296                     {
297                         jTextPanel1 = new JTextPane();
298                         textNote2.setViewportView(jTextPanel1);
299                         jTextPanel1.setBackground(new
java.awt.Color(255,255,128));
300                         jTextPanel1.setPreferredSize(new
java.awt.Dimension(188, 176));
301                     }

```

JFramePr.java

```

302         }
303     }
304 }
305 }
306 }
307 {
308     barraHerramientas = new JMenuBar();
309     setJMenuBar(barraHerramientas);
310     {
311         opcionArchivo = new JMenu();
312         barraHerramientas.add(opcionArchivo);
313         opcionArchivo.setText("Archivo");
314         {
315             opcionSalir = new JMenuItem();
316             opcionArchivo.add(opcionSalir);
317             opcionSalir.setText("Salir");
318             opcionSalir.addActionListener(new ActionListener() {
319                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
320                     jMenuItem1ActionPerformed(evt);
321                 }
322             });
323         }
324     }
325     {
326         opcionHerramientas = new JMenu();
327         barraHerramientas.add(opcionHerramientas);
328         opcionHerramientas.setText("Herramientas");
329         {
330             abrirOpcionesReserva = new JMenuItem();
331             opcionHerramientas.add(abrirOpcionesReserva);
332             abrirOpcionesReserva.setText("Reservas");
333             abrirOpcionesReserva.addActionListener(new ActionListener() {
334                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
335                     openReservationsOptionActionPerformed(evt);
336                 }
337             });
338         }
339         {
340             abrirOpcionesCliente = new JMenuItem();
341             opcionHerramientas.add(abrirOpcionesCliente);
342             abrirOpcionesCliente.setText("Clientes");
343             abrirOpcionesCliente.addActionListener(new ActionListener() {
344                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
345                     openCustomerOptionActionPerformed(evt);
346                 }
347             });
348         }
349         {
350             abrirOpcionesPagos = new JMenuItem();
351             opcionHerramientas.add(abrirOpcionesPagos);
352             abrirOpcionesPagos.setText("Pagos");
353             abrirOpcionesPagos.addActionListener(new ActionListener() {
354                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
355                     openPaymentsOptionActionPerformed(evt);
356                 }
357             });
358         }
359         {
360             abrirOpcionesUsuario = new JMenuItem();
361             opcionHerramientas.add(abrirOpcionesUsuario);
362             opcionHerramientas.add(getJMenuItem10());
363             abrirOpcionesUsuario.setText("Usuarios");

```

JFramePr.java

```

364         abrirOpcionesUsuario.addActionListener(new ActionListener() {
365             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
366                 openUsersOptionActionPerformed(evt);
367             }
368         });
369     }
370 }
371 {
372     opcionAyuda = new JMenu();
373     barraHerramientas.add(opcionAyuda);
374     opcionAyuda.setText("Help");
375     {
376         opcionAcercaDe = new JMenuItem();
377         opcionAyuda.add(opcionAcercaDe);
378         opcionAcercaDe.setText("Acerca de...");
379         opcionAcercaDe.addActionListener(new ActionListener() {
380             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
381                 aboutOptionActionPerformed(evt);
382             }
383         });
384     }
385 }
386 Usuario u=Usuario.consultarUsuario(idUsuario);
387 if(u.getEsAdmin()==0){
388     pestañasDatos.setEnabledAt(6,false);
389     pestañasDatos.setEnabledAt(7,false);
390     pestañasDatos.setEnabledAt(8,false);
391     abrirOpcionesPagos.setEnabled(false);
392     abrirOpcionesUsuario.setEnabled(false);
393     abrirServiciosOption.setEnabled(false);
394     eliminarClienteRadioButton.setEnabled(false);
395 }
396 }
397 }
398
399 private void jButton1ActionPerformed(ActionEvent evt) {
400     pestañasDatos.setSelectedIndex(1);
401 }
402
403
404 private void jButton3ActionPerformed(ActionEvent evt) {
405     pestañasDatos.setSelectedIndex(3);
406 }
407
408 private void jButton4ActionPerformed(ActionEvent evt) {
409     pestañasDatos.setSelectedIndex(4);
410 }
411
412 private void jButton5ActionPerformed(ActionEvent evt) {
413     pestañasDatos.setSelectedIndex(5);
414 }
415
416 private void jButton6ActionPerformed(ActionEvent evt) {
417     pestañasDatos.setSelectedIndex(6);
418 }
419
420 private void jButton7ActionPerformed(ActionEvent evt) {
421     pestañasDatos.setSelectedIndex(7);
422 }
423
424 private ButtonGroup getButtonGroup1() {
425     if(buttonGroup1 == null) {

```


JFramePr.java

```

426         buttonGroup1 = new ButtonGroup();
427     }
428     return buttonGroup1;
429 }
430
431 private JLabel getJLabel7() {
432     if(nombreCentroDeportivoLabel == null) {
433         nombreCentroDeportivoLabel = new JLabel();
434         nombreCentroDeportivoLabel.setText("Centro deportivo");
435         nombreCentroDeportivoLabel.setBounds(192, 44, 384, 98);
436         nombreCentroDeportivoLabel.setFont(new java.awt.Font("Forte", 0, 48));
437     }
438     return nombreCentroDeportivoLabel;
439 }
440
441 private void jButton12ActionPerformed(ActionEvent evt) {
442     pestañasDatos.setSelectedIndex(8);
443 }
444
445 private JPanel getJPanel16() {
446     if(pestaniaUsuarios == null) {
447         pestaniaUsuarios = new JPanel();
448         pestaniaUsuarios.setLayout(null);
449         pestaniaUsuarios.add(getJPanel19());
450         pestaniaUsuarios.add(getJPanel20());
451     }
452     return pestaniaUsuarios;
453 }
454
455 private JPanel getJPanel17() {
456     if(eliminarClientePanel == null) {
457         eliminarClientePanel = new JPanel();
458         eliminarClientePanel.setBounds(7, 268, 699, 297);
459         eliminarClientePanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder("Clien
te (CREAR)"));
460         eliminarClientePanel.setLayout(null);
461         eliminarClientePanel.add(getJTextField5());
462         eliminarClientePanel.add(getJLabel8());
463         eliminarClientePanel.add(getJTextField6());
464         eliminarClientePanel.add(getJLabel9());
465         eliminarClientePanel.add(getJTextField7());
466         eliminarClientePanel.add(getJLabel10());
467         eliminarClientePanel.add(getJTextField8());
468         eliminarClientePanel.add(getJLabel11());
469         eliminarClientePanel.add(getJTextField9());
470         eliminarClientePanel.add(getJLabel12());
471         eliminarClientePanel.add(getJCheckBox1());
472         eliminarClientePanel.add(getJRadioButton3());
473         eliminarClientePanel.add(getJRadioButton4());
474         eliminarClientePanel.add(getJLabel13());
475         eliminarClientePanel.add(getJLabel14());
476         eliminarClientePanel.add(getJTextField10());
477         eliminarClientePanel.add(getJTextField11());
478         eliminarClientePanel.add(getJButton13());
479         eliminarClientePanel.add(getJButton37());
480     }
481     return eliminarClientePanel;
482 }
483
484 private JTextField getJTextField5() {
485     if(idClienteTextField == null) {
486         idClienteTextField = new JTextField();

```


JFramePr.java

```

487         idClienteTextField.setBounds(49, 26, 98, 21);
488     }
489     return idClienteTextField;
490 }
491
492 private JLabel getJLabel8() {
493     if(idClienteLabel == null) {
494         idClienteLabel = new JLabel();
495         idClienteLabel.setText("DNI");
496         idClienteLabel.setBounds(14, 29, 90, 14);
497     }
498     return idClienteLabel;
499 }
500
501 private JTextField getJTextField6() {
502     if(primerClienteTextField == null) {
503         primerClienteTextField = new JTextField();
504         primerClienteTextField.setBounds(206, 26, 130, 19);
505     }
506     return primerClienteTextField;
507 }
508
509 private JLabel getJLabel9() {
510     if(nombreCLienteLabel == null) {
511         nombreCLienteLabel = new JLabel();
512         nombreCLienteLabel.setText("Nombre");
513         nombreCLienteLabel.setBounds(155, 29, 90, 14);
514     }
515     return nombreCLienteLabel;
516 }
517
518 private JTextField getJTextField7() {
519     if(apellidoCLienteTextField == null) {
520         apellidoCLienteTextField = new JTextField();
521         apellidoCLienteTextField.setBounds(431, 26, 255, 21);
522     }
523     return apellidoCLienteTextField;
524 }
525
526 private JLabel getJLabel10() {
527     if(apellidoClienteLabel == null) {
528         apellidoClienteLabel = new JLabel();
529         apellidoClienteLabel.setText("Apellidos");
530         apellidoClienteLabel.setBounds(356, 28, 85, 14);
531     }
532     return apellidoClienteLabel;
533 }
534
535 private JTextField getJTextField8() {
536     if(direccionClienteTextField == null) {
537         direccionClienteTextField = new JTextField();
538         direccionClienteTextField.setBounds(429, 77, 257, 21);
539     }
540     return direccionClienteTextField;
541 }
542
543 private JLabel getJLabel11() {
544     if(direccionClienteLabel == null) {
545         direccionClienteLabel = new JLabel();
546         direccionClienteLabel.setText("Direccion");
547         direccionClienteLabel.setBounds(355, 77, 74, 21);
548     }

```

JFramePr.java

```

549         return direccionClienteLabel;
550     }
551
552     private JTextField getJTextField9() {
553         if(emailClienteTextField == null) {
554             emailClienteTextField = new JTextField();
555             emailClienteTextField.setBounds(92, 77, 245, 21);
556         }
557         return emailClienteTextField;
558     }
559
560     private JLabel getJLabel12() {
561         if(emailClienteLabel == null) {
562             emailClienteLabel = new JLabel();
563             emailClienteLabel.setText("email");
564             emailClienteLabel.setBounds(17, 80, 75, 14);
565         }
566         return emailClienteLabel;
567     }
568
569     private JCheckBox getJCheckBox1() {
570         if(esSocioCheckbox == null) {
571             esSocioCheckbox = new JCheckBox();
572             esSocioCheckbox.setText("Socio");
573             esSocioCheckbox.setBounds(14, 132, 97, 18);
574             esSocioCheckbox.addActionListener(new ActionListener() {
575                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
576                     isMemberCheckboxActionPerformed(evt);
577                 }
578             });
579         }
580         return esSocioCheckbox;
581     }
582
583     private JRadioButton getJRadioButton3() {
584         if(esTitularRadioButton == null) {
585             esTitularRadioButton = new JRadioButton();
586             esTitularRadioButton.setText("Titular");
587             esTitularRadioButton.setBounds(14, 174, 131, 18);
588             getButtonGroup4().add(esTitularRadioButton);
589             esTitularRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
590                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
591                     esTitularRadioButtonActionPerformed(evt);
592                 }
593             });
594             esTitularRadioButton.setEnabled(false);
595             getButtonGroup2().add(esTitularRadioButton);
596         }
597         return esTitularRadioButton;
598     }
599
600     private JRadioButton getJRadioButton4() {
601         if(unirseAgrupoRadioButton == null) {
602             unirseAgrupoRadioButton = new JRadioButton();
603             unirseAgrupoRadioButton.setText("Unirse a grupo");
604             unirseAgrupoRadioButton.setBounds(14, 209, 131, 18);
605             getButtonGroup4().add(unirseAgrupoRadioButton);
606             unirseAgrupoRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
607                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
608                     joinGroupRadioButtonActionPerformed(evt);
609                 }
610             });

```

JFramePr.java

```

611         unirseAgrupoRadioButton.setEnabled(false);
612         getButtonGroup2().add(unirseAgrupoRadioButton);
613     }
614     return unirseAgrupoRadioButton;
615 }
616
617 private JLabel getJLabel13() {
618     if(datosBancariosLabel == null) {
619         datosBancariosLabel = new JLabel();
620         datosBancariosLabel.setText("datos bancarios");
621         datosBancariosLabel.setBounds(162, 176, 147, 14);
622         datosBancariosLabel.setEnabled(false);
623     }
624     return datosBancariosLabel;
625 }
626
627 private JLabel getJLabel14() {
628     if(titularGrupoLabel == null) {
629         titularGrupoLabel = new JLabel();
630         titularGrupoLabel.setText("titular del grupo");
631         titularGrupoLabel.setBounds(162, 209, 147, 14);
632         titularGrupoLabel.setEnabled(false);
633     }
634     return titularGrupoLabel;
635 }
636
637 private JTextField getJTextField10() {
638     if(datosBancariosTextField == null) {
639         datosBancariosTextField = new JTextField();
640         datosBancariosTextField.setBounds(327, 173, 359, 21);
641         datosBancariosTextField.setEditable(false);
642     }
643     return datosBancariosTextField;
644 }
645
646 private JTextField getJTextField11() {
647     if(titularGrupoTextField == null) {
648         titularGrupoTextField = new JTextField();
649         titularGrupoTextField.setBounds(417, 206, 114, 21);
650         titularGrupoTextField.setEditable(false);
651     }
652     return titularGrupoTextField;
653 }
654
655 private ButtonGroup getButtonGroup2() {
656     if(buttonGroup2 == null) {
657         buttonGroup2 = new ButtonGroup();
658     }
659     return buttonGroup2;
660 }
661
662 private JRadioButton getJRadioButton5() {
663     if(crearClienteRadioButton == null) {
664         crearClienteRadioButton = new JRadioButton();
665         crearClienteRadioButton.setText("crear cliente");
666         crearClienteRadioButton.setBounds(27, 38, 122, 19);
667         crearClienteRadioButton.setSelected(true);
668         getButtonGroup3().add(crearClienteRadioButton);
669         crearClienteRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
670             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
671                 createCustomerRadioButtonActionPerformed(evt);
672             }

```

JFramePr.java

```

673         });
674     }
675     return crearClienteRadioButton;
676 }
677
678 private JRadioButton getJRadioButton6() {
679     if(modificarClienteRadioButton == null) {
680         modificarClienteRadioButton = new JRadioButton();
681         modificarClienteRadioButton.setText("modificar cliente");
682         modificarClienteRadioButton.setBounds(27, 63, 128, 19);
683         getButtonGroup3().add(modificarClienteRadioButton);
684         modificarClienteRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
685             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
686                 modificarClienteRadioButtonActionPerformed(evt);
687             }
688         });
689         getButtonGroup3().add(modificarClienteRadioButton);
690     }
691     return modificarClienteRadioButton;
692 }
693
694 private JRadioButton getJRadioButton7() {
695     if(mostrarCLientesRadioButton == null) {
696         mostrarCLientesRadioButton = new JRadioButton();
697         mostrarCLientesRadioButton.setText("mostrar clientes");
698         mostrarCLientesRadioButton.setBounds(27, 88, 128, 19);
699         getButtonGroup3().add(mostrarCLientesRadioButton);
700         mostrarCLientesRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
701             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
702                 consultarClienteRadioButtonActionPerformed(evt);
703             }
704         });
705         getButtonGroup3().add(mostrarCLientesRadioButton);
706     }
707     return mostrarCLientesRadioButton;
708 }
709
710 private JRadioButton getJRadioButton8() {
711     if(eliminarSocioRadioButton == null) {
712         eliminarSocioRadioButton = new JRadioButton();
713         eliminarSocioRadioButton.setText("eliminar socio");
714         eliminarSocioRadioButton.setBounds(27, 112, 122, 19);
715         getButtonGroup3().add(eliminarSocioRadioButton);
716         eliminarSocioRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
717             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
718                 bajaSocioRadioButtonActionPerformed(evt);
719             }
720         });
721         getButtonGroup3().add(eliminarSocioRadioButton);
722     }
723     return eliminarSocioRadioButton;
724 }
725
726 private JRadioButton getJRadioButton9() {
727     if(eliminarClienteRadioButton == null) {
728         eliminarClienteRadioButton = new JRadioButton();
729         eliminarClienteRadioButton.setText("elimiar cliente");
730         eliminarClienteRadioButton.setBounds(27, 138, 122, 19);
731         getButtonGroup3().add(eliminarClienteRadioButton);
732         eliminarClienteRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
733             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
734                 borrarClienteRadioButtonActionPerformed(evt);

```

JFramePr.java

```

735         }
736     });
737     getButtonGroup3().add(eliminarClienteRadioButton);
738 }
739 return eliminarClienteRadioButton;
740 }
741
742 private JButton getJButton13() {
743     if(eliminarLCienteButton == null) {
744         eliminarLCienteButton = new JButton();
745         eliminarLCienteButton.setText("crear");
746         eliminarLCienteButton.setBounds(281, 257, 136, 29);
747         eliminarLCienteButton.addActionListener(new ActionListener() {
748             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
749                 borrarClienteButtonActionPerformed(evt);
750             }
751         });
752     }
753     return eliminarLCienteButton;
754 }
755
756 private JButton getJButton14() {
757     if(seleccionarCLienteButton == null) {
758         seleccionarCLienteButton = new JButton();
759         seleccionarCLienteButton.setText("seleccionar");
760         seleccionarCLienteButton.setBounds(421, 207, 112, 21);
761         seleccionarCLienteButton.setEnabled(false);
762         seleccionarCLienteButton.addActionListener(new ActionListener() {
763             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
764                 selectCustomerButtonActionPerformed(evt);
765             }
766         });
767     }
768     return seleccionarCLienteButton;
769 }
770
771 private JPanel getJPanel18() {
772     if(opcionesClientePanel == null) {
773         opcionesClientePanel = new JPanel();
774         opcionesClientePanel.setBounds(7, 12, 699, 244);
775         opcionesClientePanel.setLayout(null);
776         opcionesClientePanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
"opciones de cliente", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
777         opcionesClientePanel.add(getJRadioButton5());
778         opcionesClientePanel.add(getJRadioButton6());
779         opcionesClientePanel.add(getJRadioButton7());
780         opcionesClientePanel.add(getJRadioButton8());
781         opcionesClientePanel.add(getJRadioButton9());
782         opcionesClientePanel.add(getJButton14());
783         opcionesClientePanel.add(getJScrollPane4());
784         opcionesClientePanel.add(getJRadioButton24());
785         opcionesClientePanel.add(getJTextField31());
786         opcionesClientePanel.add(getJButton39());
787         opcionesClientePanel.add(getJButton40());
788     }
789     return opcionesClientePanel;
790 }
791
792 private ButtonGroup getButtonGroup3() {
793     if(buttonGroup3 == null) {
794         buttonGroup3 = new ButtonGroup();

```

JFramePr.java

```

795     }
796     return buttonGroup3;
797 }
798
799 private void isMemberCheckboxActionPerformed(ActionEvent evt) {
800     if(esSocioCheckbox.isSelected()){
801         esTitularRadioButton.setEnabled(true);
802         esTitularRadioButton.setSelected(true);
803         datosBancariosLabel.setEnabled(true);
804         datosBancariosTextField.setEditable(true);
805         unirseAgrupoRadioButton.setEnabled(true);
806         titularGrupoLabel.setEnabled(false);
807     }
808     else{
809         esTitularRadioButton.setEnabled(false);
810         esTitularRadioButton.setSelected(false);
811         datosBancariosLabel.setEnabled(false);
812         datosBancariosTextField.setEditable(false);
813         unirseAgrupoRadioButton.setEnabled(false);
814         unirseAgrupoRadioButton.setSelected(false);
815         titularGrupoLabel.setEnabled(false);
816         buscarTitularGrupoButton.setEnabled(false);
817         datosBancariosTextField.setText("");
818         titularGrupoTextField.setText("");
819     }
820 }
821
822 private void esTitularRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
823     datosBancariosLabel.setEnabled(true);
824     datosBancariosTextField.setEditable(true);
825     titularGrupoLabel.setEnabled(false);
826     buscarTitularGrupoButton.setEnabled(false);
827 }
828
829 private void joinGroupRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
830     titularGrupoLabel.setEnabled(true);
831     buscarTitularGrupoButton.setEnabled(true);
832     datosBancariosLabel.setEnabled(false);
833     datosBancariosTextField.setEditable(false);
834 }
835
836 private JPanel getJPanel19() {
837     if(opcionesUsuarioPanel == null) {
838         opcionesUsuarioPanel = new JPanel();
839         opcionesUsuarioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
"opciones usuario", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
840         opcionesUsuarioPanel.setLayout(null);
841         opcionesUsuarioPanel.setBounds(12, 12, 699, 244);
842         opcionesUsuarioPanel.add(getJRadioButton10());
843         opcionesUsuarioPanel.add(getJRadioButton11());
844         opcionesUsuarioPanel.add(getJRadioButton12());
845         opcionesUsuarioPanel.add(getJRadioButton14());
846         opcionesUsuarioPanel.add(getJButton15());
847         opcionesUsuarioPanel.add(getJScrollPane5());
848     }
849     return opcionesUsuarioPanel;
850 }
851
852 private JRadioButton getJRadioButton10() {
853     if(crearUsuarioRadioButton == null) {
854         crearUsuarioRadioButton = new JRadioButton();

```

JFramePr.java

```

855         crearUsuarioRadioButton.setText("crear usuario");
856         crearUsuarioRadioButton.setSelected(true);
857         crearUsuarioRadioButton.setBounds(27, 38, 184, 19);
858         getButtonGroup7().add(crearUsuarioRadioButton);
859         getButtonGroup5().add(crearUsuarioRadioButton);
860         crearUsuarioRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
861             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
862                 crearUsuarioRadioButtonActionPerformed(evt);
863             }
864         });
865     }
866     return crearUsuarioRadioButton;
867 }
868
869 private JRadioButton getJRadioButton11() {
870     if(modificarCuentaUsuarioRadioButton == null) {
871         modificarCuentaUsuarioRadioButton = new JRadioButton();
872         modificarCuentaUsuarioRadioButton.setText("modificar cuenta de
usuario");
873         modificarCuentaUsuarioRadioButton.setBounds(27, 63, 184, 19);
874         getButtonGroup7().add(modificarCuentaUsuarioRadioButton);
875         getButtonGroup5().add(modificarCuentaUsuarioRadioButton);
876         modificarCuentaUsuarioRadioButton.addActionListener(new
ActionListener() {
877             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
878                 modificarUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(evt);
879             }
880         });
881     }
882     return modificarCuentaUsuarioRadioButton;
883 }
884
885 private JRadioButton getJRadioButton12() {
886     if(crearCuentaUsuarioRadioButton == null) {
887         crearCuentaUsuarioRadioButton = new JRadioButton();
888         crearCuentaUsuarioRadioButton.setText("crear cuenta de usuario");
889         crearCuentaUsuarioRadioButton.setBounds(27, 88, 184, 19);
890         getButtonGroup7().add(crearCuentaUsuarioRadioButton);
891         getButtonGroup5().add(crearCuentaUsuarioRadioButton);
892         crearCuentaUsuarioRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
893             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
894                 crearUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(evt);
895             }
896         });
897     }
898     return crearCuentaUsuarioRadioButton;
899 }
900
901 private JRadioButton getJRadioButton14() {
902     if(eliminarCuentaUsuarioRadioButton == null) {
903         eliminarCuentaUsuarioRadioButton = new JRadioButton();
904         eliminarCuentaUsuarioRadioButton.setText("eliminar cuenta de usuario");
905         eliminarCuentaUsuarioRadioButton.setBounds(27, 114, 184, 20);
906         getButtonGroup7().add(eliminarCuentaUsuarioRadioButton);
907         getButtonGroup5().add(eliminarCuentaUsuarioRadioButton);
908         eliminarCuentaUsuarioRadioButton.addActionListener(new
ActionListener() {
909             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
910                 borrarUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(evt);
911             }
912         });
913     }

```


JFramePr.java

```

914         return eliminarCuentaUsuarioRadioButton;
915     }
916
917     private JButton getJButton15() {
918         if(seleccionarUsuarioButton == null) {
919             seleccionarUsuarioButton = new JButton();
920             seleccionarUsuarioButton.setText("Seleccionar");
921             seleccionarUsuarioButton.setBounds(404, 202, 122, 26);
922             seleccionarUsuarioButton.addActionListener(new ActionListener() {
923                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
924                     selectUserButtonActionPerformed(evt);
925                 }
926             });
927             seleccionarClienteButton.setEnabled(false);
928         }
929         return seleccionarUsuarioButton;
930     }
931
932     private JScrollPane getJScrollPane4() {
933         if(clientes == null) {
934             clientes = new JScrollPane();
935             clientes.setBounds(253, 19, 429, 176);
936             clientes.setViewportViewView(getJTable2());
937         }
938         return clientes;
939     }
940
941     private JTable getJTable2() {
942         if(clientesTable == null) {
943             TableModel jTable2Model =
944                 new DefaultTableModel(
945                     null,
946                     new String [] {"DNI", "nombre", "apellido"});
947             clientesTable = new JTable();
948             clientesTable.setModel(jTable2Model);
949             clientesTable.setEnabled(false);
950             clientesTable.setVisible(false);
951         }
952         return clientesTable;
953     }
954
955     private JScrollPane getJScrollPane5() {
956         if(usuarios == null) {
957             usuarios = new JScrollPane();
958             usuarios.setBounds(261, 25, 421, 165);
959             usuarios.setViewportViewView(getJTable3());
960         }
961         return usuarios;
962     }
963
964     private JTable getJTable3() {
965         if(usuariosTable == null) {
966             TableModel jTable3Model =
967                 new DefaultTableModel(
968                     null,
969                     new String [] {"DNI", "nombre", "apellido"});
970             usuariosTable = new JTable();
971             usuariosTable.setModel(jTable3Model);
972             usuariosTable.setEnabled(false);
973             usuariosTable.setVisible(false);
974         }
975         return usuariosTable;

```

JFramePr.java

```

976     }
977
978     private JPanel getJPanel20() {
979         if(borrarUsuarioPanel == null) {
980             borrarUsuarioPanel = new JPanel();
981             borrarUsuarioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
"Usuario (CREAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
982             borrarUsuarioPanel.setLayout(null);
983             borrarUsuarioPanel.setBounds(12, 268, 703, 297);
984             borrarUsuarioPanel.add(getJTextField12());
985             borrarUsuarioPanel.add(getJLabel15());
986             borrarUsuarioPanel.add(getJTextField13());
987             borrarUsuarioPanel.add(getJLabel16());
988             borrarUsuarioPanel.add(getJTextField14());
989             borrarUsuarioPanel.add(getJLabel17());
990             borrarUsuarioPanel.add(getJTextField15());
991             borrarUsuarioPanel.add(getJLabel18());
992             borrarUsuarioPanel.add(getJCheckBox2());
993             borrarUsuarioPanel.add(getJButton16());
994         }
995         return borrarUsuarioPanel;
996     }
997
998     private JTextField getJTextField12() {
999         if(idUsuarioTextField == null) {
1000             idUsuarioTextField = new JTextField();
1001             idUsuarioTextField.setBounds(49, 26, 98, 21);
1002         }
1003         return idUsuarioTextField;
1004     }
1005
1006     private JLabel getJLabel15() {
1007         if(idUsuarioLabel == null) {
1008             idUsuarioLabel = new JLabel();
1009             idUsuarioLabel.setText("DNI");
1010             idUsuarioLabel.setBounds(14, 29, 90, 14);
1011         }
1012         return idUsuarioLabel;
1013     }
1014
1015     private JTextField getJTextField13() {
1016         if(primerUsuarioTextField == null) {
1017             primerUsuarioTextField = new JTextField();
1018             primerUsuarioTextField.setBounds(206, 26, 130, 19);
1019         }
1020         return primerUsuarioTextField;
1021     }
1022
1023     private JLabel getJLabel16() {
1024         if(primerUsuarioLabel == null) {
1025             primerUsuarioLabel = new JLabel();
1026             primerUsuarioLabel.setText("Nombre");
1027             primerUsuarioLabel.setBounds(155, 29, 90, 14);
1028         }
1029         return primerUsuarioLabel;
1030     }
1031
1032     private JTextField getJTextField14() {
1033         if(ultimoUsuarioTextField == null) {
1034             ultimoUsuarioTextField = new JTextField();
1035             ultimoUsuarioTextField.setBounds(431, 26, 255, 21);

```

JFramePr.java

```

1036     }
1037     return ultimoUsuarioTextField;
1038 }
1039
1040 private JLabel getJLabel17() {
1041     if(ultimoUsuarioLabel == null) {
1042         ultimoUsuarioLabel = new JLabel();
1043         ultimoUsuarioLabel.setText("Apellido");
1044         ultimoUsuarioLabel.setBounds(356, 28, 85, 14);
1045     }
1046     return ultimoUsuarioLabel;
1047 }
1048
1049 private JTextField getJTextField15() {
1050     if(contrasenaTextField == null) {
1051         contrasenaTextField = new JTextField();
1052         contrasenaTextField.setBounds(88, 70, 123, 21);
1053     }
1054     return contrasenaTextField;
1055 }
1056
1057 private JLabel getJLabel18() {
1058     if(contrasenaLabel == null) {
1059         contrasenaLabel = new JLabel();
1060         contrasenaLabel.setText("Contraseña");
1061         contrasenaLabel.setBounds(14, 70, 123, 21);
1062     }
1063     return contrasenaLabel;
1064 }
1065
1066 private JCheckBox getJCheckBox2() {
1067     if(esAdminCheckbox == null) {
1068         esAdminCheckbox = new JCheckBox();
1069         esAdminCheckbox.setText("es administrador");
1070         esAdminCheckbox.setBounds(14, 132, 223, 18);
1071     }
1072     return esAdminCheckbox;
1073 }
1074
1075 private JButton getJButton16() {
1076     if(eliminarUsuarioButton == null) {
1077         eliminarUsuarioButton = new JButton();
1078         eliminarUsuarioButton.setText("Crear");
1079         eliminarUsuarioButton.setBounds(281, 257, 136, 29);
1080         eliminarUsuarioButton.addActionListener(new ActionListener() {
1081             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
1082                 borrarUsuarioButtonActionPerformed(evt);
1083             }
1084         });
1085     }
1086     return eliminarUsuarioButton;
1087 }
1088
1089 private void createCustomerRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1090     eliminarClientePanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
1091 "cliente (CREAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
1092 java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1093     clientesTable.setEnabled(false);
1094     seleccionarClienteButton.setEnabled(false);
1095     eliminarLCienteButton.setText("Crear");
1096     idClienteTextField.setText("");

```

JFramePr.java

```

1096     primerClienteTextField.setText("");
1097     apellidoClienteTextField.setText("");
1098     direccionClienteTextField.setText("");
1099     emailClienteTextField.setText("");
1100     datosBancariosTextField.setText("");
1101     titularGrupoTextField.setText("");
1102     GrupoSeleccionadoTextField.setText("");
1103     idClienteTextField.setEditable(true);
1104     primerClienteTextField.setEditable(true);
1105     apellidoClienteTextField.setEditable(true);
1106     direccionClienteTextField.setEditable(true);
1107     emailClienteTextField.setEditable(true);
1108     esSocioCheckbox.setEnabled(true);
1109     esSocioCheckbox.setSelected(false);
1110     GrupoSeleccionadoTextField.setEditable(false);
1111     buscarGrupoButton.setEnabled(false);
1112     moverATablaClientesTableButton.setEnabled(false);
1113 }
1114
1115 private void modificarClienteRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1116     eliminarClientePanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
1117 "cliente (MODIFICAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
1118 java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1119     clientesTable.setEnabled(true);
1120     clientesTable.setVisible(true);
1121     seleccionarClienteButton.setEnabled(true);
1122     eliminarClienteButton.setText("Modificar");
1123     idClienteTextField.setText("");
1124     primerClienteTextField.setText("");
1125     apellidoClienteTextField.setText("");
1126     direccionClienteTextField.setText("");
1127     emailClienteTextField.setText("");
1128     datosBancariosTextField.setText("");
1129     titularGrupoTextField.setText("");
1130     GrupoSeleccionadoTextField.setText("");
1131     idClienteTextField.setEditable(true);
1132     primerClienteTextField.setEditable(true);
1133     apellidoClienteTextField.setEditable(true);
1134     direccionClienteTextField.setEditable(true);
1135     emailClienteTextField.setEditable(true);
1136     datosBancariosTextField.setEditable(false);
1137     buscarTitularGrupoButton.setEnabled(false);
1138     esSocioCheckbox.setEnabled(true);
1139     esSocioCheckbox.setSelected(false);
1140     GrupoSeleccionadoTextField.setEditable(false);
1141     buscarGrupoButton.setEnabled(false);
1142     List<Cliente> lc=Cliente.consultarClientes();
1143     String [][]datos=Utilidades.construirMatrizTablaClientes(lc);
1144     clientesTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
1145         datos,new String [] { "DNI", "nombre", "apellido"}));
1146 }
1147
1148 private void consultarClienteRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1149     eliminarClientePanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
1150 "cliente (mostrar)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
1151 java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1152     clientesTable.setEnabled(true);
1153     clientesTable.setVisible(true);
1154     seleccionarClienteButton.setEnabled(true);
1155     eliminarClienteButton.setText("mostrar");
1156     idClienteTextField.setText("");
1157     primerClienteTextField.setText("");

```

JFramePr.java

```

1154     apellidoClienteTextField.setText("");
1155     direccionClienteTextField.setText("");
1156     emailClienteTextField.setText("");
1157     datosBancariosTextField.setText("");
1158     titularGrupoTextField.setText("");
1159     GrupoSeleccionadoTextField.setText("");
1160     idClienteTextField.setEditable(false);
1161     primerClienteTextField.setEditable(false);
1162     apellidoClienteTextField.setEditable(false);
1163     direccionClienteTextField.setEditable(false);
1164     emailClienteTextField.setEditable(false);
1165     esSocioCheckbox.setEnabled(false);
1166     esSocioCheckbox.setSelected(false);
1167     datosBancariosTextField.setEditable(false);
1168     buscarTitularGrupoButton.setEnabled(false);
1169     GrupoSeleccionadoTextField.setEditable(false);
1170     buscarGrupoButton.setEnabled(false);
1171     moverATablaClientesTableButton.setEnabled(false);
1172     List<Cliente> lc=Cliente.consultarClientes();
1173     String [][]datos=Utilidades.construirMatrizTablaClientes(lc);
1174     clientesTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
1175         datos,new String [] { "DNI", "nombre", "apellido" }));
1176 }
1177
1178     private void bajaSocioRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1179         eliminarClientePanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
1180             "Cliente (ELIMINAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
1181             java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1182         clientesTable.setEnabled(true);
1183         clientesTable.setVisible(true);
1184         seleccionarClienteButton.setEnabled(true);
1185         eliminarLCienteButton.setText("eliminar");
1186         idClienteTextField.setText("");
1187         primerClienteTextField.setText("");
1188         apellidoClienteTextField.setText("");
1189         direccionClienteTextField.setText("");
1190         emailClienteTextField.setText("");
1191         datosBancariosTextField.setText("");
1192         titularGrupoTextField.setText("");
1193         GrupoSeleccionadoTextField.setText("");
1194         idClienteTextField.setEditable(false);
1195         primerClienteTextField.setEditable(false);
1196         apellidoClienteTextField.setEditable(false);
1197         direccionClienteTextField.setEditable(false);
1198         emailClienteTextField.setEditable(false);
1199         GrupoSeleccionadoTextField.setEditable(false);
1200         buscarGrupoButton.setEnabled(false);
1201         moverATablaClientesTableButton.setEnabled(false);
1202         esSocioCheckbox.setEnabled(false);
1203         esSocioCheckbox.setSelected(true);
1204         datosBancariosTextField.setEditable(false);
1205         buscarTitularGrupoButton.setEnabled(false);
1206         List<Cliente> lc=Cliente.consultarClientes();
1207         String [][]datos=Utilidades.construirMatrizTablaClientes(lc);
1208         clientesTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
1209             datos,new String [] { "DNI", "nombre", "apellido" }));
1210     }
1211
1212     private void borrarClienteRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1213         eliminarClientePanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
1214             "Cliente (Eliminar)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
1215             java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));

```

JFramePr.java

```

1212     clientesTable.setEnabled(true);
1213     clientesTable.setVisible(true);
1214     seleccionarCLienteButton.setEnabled(true);
1215     eliminarLCienteButton.setText("Eliminar");
1216     idClienteTextField.setText("");
1217     primerClienteTextField.setText("");
1218     apellidoClienteTextField.setText("");
1219     direccionClienteTextField.setText("");
1220     emailClienteTextField.setText("");
1221     datosBancariosTextField.setText("");
1222     titularGrupoTextField.setText("");
1223     GrupoSeleccionadoTextField.setText("");
1224     idClienteTextField.setEditable(false);
1225     primerClienteTextField.setEditable(false);
1226     apellidoClienteTextField.setEditable(false);
1227     direccionClienteTextField.setEditable(false);
1228     emailClienteTextField.setEditable(false);
1229     datosBancariosTextField.setEditable(false);
1230     GrupoSeleccionadoTextField.setEditable(false);
1231     buscarGrupoButton.setEnabled(false);
1232     moverATablaClientesTableButton.setEnabled(false);
1233     buscarTitularGrupoButton.setEnabled(false);
1234     esSocioCheckbox.setEnabled(false);
1235     List<Cliente> lc=Cliente.consultarClientes();
1236     String [][]datos=Utilidades.construirMatrizTablaClientes(lc);
1237     clientesTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
1238         datos,new String [] {"DNI", "nombre", "apellido"}));
1239 }
1240
1241 private void groupsRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1242     eliminarClientePanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
"Cliente (GRUPOS)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1243     clientesTable.setEnabled(false);
1244     clientesTable.setVisible(false);
1245     seleccionarCLienteButton.setEnabled(true);
1246     eliminarLCienteButton.setText("mostrar");
1247     idClienteTextField.setText("");
1248     primerClienteTextField.setText("");
1249     apellidoClienteTextField.setText("");
1250     direccionClienteTextField.setText("");
1251     emailClienteTextField.setText("");
1252     datosBancariosTextField.setText("");
1253     titularGrupoTextField.setText("");
1254     GrupoSeleccionadoTextField.setText("");
1255     idClienteTextField.setEditable(false);
1256     primerClienteTextField.setEditable(false);
1257     apellidoClienteTextField.setEditable(false);
1258     direccionClienteTextField.setEditable(false);
1259     emailClienteTextField.setEditable(false);
1260     GrupoSeleccionadoTextField.setEditable(false);
1261     buscarGrupoButton.setEnabled(true);
1262     moverATablaClientesTableButton.setEnabled(true);
1263     esSocioCheckbox.setEnabled(false);
1264     esSocioCheckbox.setSelected(false);
1265     datosBancariosTextField.setEditable(false);
1266     buscarTitularGrupoButton.setEnabled(false);
1267 }
1268
1269 private ButtonGroup getButtonGroup4() {
1270     if(buttonGroup4 == null) {
1271         buttonGroup4 = new ButtonGroup();

```

JFramePr.java

```

1272     }
1273     return buttonGroup4;
1274 }
1275
1276 private void borrarClienteButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1277     if(crearClienteRadioButton.isSelected()){
1278         int id=0;
1279         try{
1280             id=Integer.parseInt(idClienteTextField.getText());
1281         }
1282         catch(Exception e){
1283             JOptionPane.showMessageDialog(this, "DNI sin
1284 letra.", "Atencion", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
1285             return;
1286         }
1287         String n=primerClienteTextField.getText();
1288         String a=apellidoClienteTextField.getText();
1289         String d=direccionClienteTextField.getText();
1290         String e=emailClienteTextField.getText();
1291         int s=0;
1292         int idtitular=0;
1293         String banco=null;
1294         int h=0;
1295         if(esSocioCheckbox.isSelected()){
1296             s=1;
1297             if(esTitularRadioButton.isSelected()){
1298                 banco=datosBancariosTextField.getText();
1299                 idtitular=id;
1300             }
1301             else if(unirseAgrupoRadioButton.isSelected()){
1302                 try{
1303                     idtitular=Integer.parseInt(titularGrupoTextField.getText());
1304                 }
1305                 catch(Exception e1){
1306                     JOptionPane.showMessageDialog(this, "Introduce el DNI del
1307 titular sin letra.", "Atencion", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
1308                     return;
1309                 }
1310                 h=1;
1311             }
1312         }
1313         int res=Cliente.registrarCliente(id, n, a, d, e, s);
1314         if(res!=-1){
1315             if(s==1){
1316                 res=Socio.altaSocio(id, idtitular, banco, h);
1317             }
1318             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Socio creado", "Exito",
1319 JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
1320         }
1321         else{
1322             JOptionPane.showMessageDialog(this, "error creando socio",
1323 "Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1324         }
1325     }
1326     else if(modificarClienteRadioButton.isSelected()){
1327         int id=0;
1328         try{
1329             id=Integer.parseInt(idClienteTextField.getText());
1330         }
1331         catch(Exception e){

```


JFramePr.java

```

1329         JOptionPane.showMessageDialog(this, "DNI sin
letra", "Atencion", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
1330         return;
1331     }
1332     String n=primerClienteTextField.getText();
1333     String a=apellidoClienteTextField.getText();
1334     String d=direccionClienteTextField.getText();
1335     String e=emailClienteTextField.getText();
1336     int s=0;
1337     int titularID=0;
1338     String banco=null;
1339     int h=0;
1340     if(esSocioCheckbox.isSelected()){
1341         s=1;
1342         if(esTitularRadioButton.isSelected()){
1343             banco=datosBancariosTextField.getText();
1344             titularID=id;
1345         }
1346         else if(unirseAgrupoRadioButton.isSelected()){
1347             try{
1348                 titularID=Integer.parseInt(titularGrupoTextField.getText()
);
1349                 banco=Socio.cuentaTitular(titularID);
1350             }
1351             catch(Exception el){
1352                 JOptionPane.showMessageDialog(this, "Introduce DNI del
titular sin letra.", "Atencion", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
1353                 return;
1354             }
1355             h=1;
1356         }
1357     }
1358     int eraSocio=Cliente.consultarCliente(id).getEsSocio();
1359     int res=Cliente.modificarCliente(id, n, a, d, e, s);
1360     if(res!=-1){
1361         if(eraSocio==0 && s==1){
1362             res=Socio.altaSocio(id, titularID, banco, h);
1363             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Cliente modificado",
"Exito", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
1364         }
1365         else if(s==1){
1366             res=Socio.modificarSocio(id, titularID, banco, h);
1367             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Socio modificado",
"Exito", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
1368         }
1369         else{
1370             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Cliente modificado",
"Exito", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
1371         }
1372     }
1373     else{
1374         JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error creando cliente",
"Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1375     }
1376     modificarClienteRadioButtonActionPerformed(null);
1377 }
1378 else if(eliminarSocioRadioButton.isSelected()){
1379     try{
1380         int id=Integer.parseInt(idClienteTextField.getText());
1381         int res=Socio.bajaSocio(id);
1382         if(res!=-1){
1383             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Socio eliminado",

```

JFramePr.java

```

"Exit", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
1384         }
1385         else{
1386             JOptionPane.showMessageDialog(this, "error borrando socio",
"Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1387         }
1388     }
1389     catch(Exception e){
1390         JOptionPane.showMessageDialog(this, "DNI sin
letra.", "Atencion", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
1391         return;
1392     }
1393     bajaSocioRadioButtonActionPerformed(null);
1394 }
1395 else if(eliminarClienteRadioButton.isSelected()){
1396     int id=Integer.parseInt(idClienteTextField.getText());
1397     int res=Cliente.borrarCliente(id);
1398     if(res!=-1){
1399         JOptionPane.showMessageDialog(this, "cliente eliminado", "Exit",
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
1400     }
1401     else{
1402         JOptionPane.showMessageDialog(this, "error borrando cliente",
"Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1403     }
1404     borrarClienteRadioButtonActionPerformed(null);
1405 }
1406 }
1407
1408 private void selectCustomerButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1409     int fila=clientesTable.getSelectedRow();
1410     int id=Integer.parseInt(clientesTable.getValueAt(fila, 0).toString());
1411     Cliente c=Cliente.consultarCliente(id);
1412     idClienteTextField.setText(String.valueOf(c.getDni()));
1413     primerClienteTextField.setText(c.getNombre());
1414     apellidoClienteTextField.setText(c.getApellidos());
1415     direccionClienteTextField.setText(c.getDomicilio());
1416     emailClienteTextField.setText(c.getEmail());
1417     if(modificarClienteRadioButton.isSelected()){
1418         idClienteTextField.setEditable(false);
1419         primerClienteTextField.setEditable(true);
1420         apellidoClienteTextField.setEditable(true);
1421         direccionClienteTextField.setEditable(true);
1422         emailClienteTextField.setEditable(true);
1423         esSocioCheckbox.setEnabled(true);
1424         if(c.getEsSocio()==1){
1425             esSocioCheckbox.setSelected(true);
1426             esTitularRadioButton.setEnabled(true);
1427             unirseAgrupoRadioButton.setEnabled(true);
1428             Socio s=Socio.consultarSocio(id);
1429             int esTitular=Socio.esTitular(id);
1430             if(esTitular==1){
1431                 esTitularRadioButton.setSelected(true);
1432                 esTitularRadioButtonActionPerformed(null);
1433                 unirseAgrupoRadioButton.setEnabled(false);
1434                 datosBancariosTextField.setText(s.getCuentaBanco());
1435             }
1436         }
1437         else{
1438             joinGroupRadioButtonActionPerformed(null);
1439             unirseAgrupoRadioButton.setSelected(true);
1440             unirseAgrupoRadioButton.setEnabled(true);
1441         }
1442     }
1443 }

```

JFramePr.java

```

1441         titularGrupoTextField.setText(String.valueOf(s.getDniTitular()));
1442     }
1443     else{
1444         esSocioCheckbox.setSelected(false);
1445         isMemberCheckboxActionPerformed(null);
1446         datosBancariosTextField.setText("");
1447         titularGrupoTextField.setText("");
1448     }
1449 }
1450 else if(crearClienteRadioButton.isSelected()==false){
1451     idClienteTextField.setEditable(false);
1452     primerClienteTextField.setEditable(false);
1453     apellidoClienteTextField.setEditable(false);
1454     direccionClienteTextField.setEditable(false);
1455     emailClienteTextField.setEditable(false);
1456     datosBancariosTextField.setEditable(false);
1457     buscarTitularGrupoButton.setEnabled(false);
1458     esSocioCheckbox.setEnabled(false);
1459     esTitularRadioButton.setEnabled(false);
1460     unirseAgrupoRadioButton.setEnabled(false);
1461     if(c.getEsSocio()==1){
1462         esSocioCheckbox.setSelected(true);
1463         Socio s=Socio.consultarSocio(id);
1464         int esTitular=Socio.esTitular(id);
1465         if(esTitular==1){
1466             esTitularRadioButton.setSelected(true);
1467             datosBancariosTextField.setText(s.getCuentaBanco());
1468         }
1469         else{
1470             unirseAgrupoRadioButton.setSelected(true);
1471         }
1472         titularGrupoTextField.setText(String.valueOf(s.getDniTitular()));
1473     }
1474     else{
1475         esSocioCheckbox.setSelected(false);
1476         datosBancariosTextField.setText("");
1477         titularGrupoTextField.setText("");
1478     }
1479 }
1480 }
1481
1482 private void crearUsuarioRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1483     borrarUsuarioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
1484 "Usuario (CREAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
1485 java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1486     usuariosTable.setEnabled(false);
1487     usuariosTable.setVisible(false);
1488     seleccionarUsuarioButton.setEnabled(false);
1489     eliminarUsuarioButton.setText("Crear");
1490     idUsuarioTextField.setText("");
1491     primerUsuarioTextField.setText("");
1492     ultimoUsuarioTextField.setText("");
1493     contrasenaTextField.setText("");
1494     esAdminCheckbox.setSelected(false);
1495     idUsuarioTextField.setEditable(true);
1496     primerUsuarioTextField.setEditable(true);
1497     ultimoUsuarioTextField.setEditable(true);
1498     contrasenaTextField.setEditable(true);
1499     esAdminCheckbox.setEnabled(true);
1500 }
1501 private void modificarUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(ActionEvent

```

JFramePr.java

```

    evt) {
1501         borrarUsuarioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
            "Usuario (MODIFICAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
            java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1502         usuariosTable.setEnabled(true);
1503         usuariosTable.setVisible(true);
1504         seleccionarUsuarioButton.setEnabled(true);
1505         eliminarUsuarioButton.setText("Modificar");
1506         idUsuarioTextField.setEditable(false);
1507         primerUsuarioTextField.setEditable(true);
1508         ultimoUsuarioTextField.setEditable(true);
1509         contrasenaTextField.setEditable(true);
1510         idUsuarioTextField.setText("");
1511         primerUsuarioTextField.setText("");
1512         ultimoUsuarioTextField.setText("");
1513         contrasenaTextField.setText("");
1514         esAdminCheckbox.setSelected(false);
1515         esAdminCheckbox.setEnabled(true);
1516         List<Usuario> lu=Usuario.consultarUsuarios();
1517         String [][]datos=Utilidades.construirMatrizTablaUsuarios(lu);
1518         usuariosTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
1519             datos,new String [] {"DNI", "Nombre", "Apellidos"}));
1520     }
1521
1522     private void crearUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1523         borrarUsuarioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
            "Usauarios (mostrar)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
            java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1524         usuariosTable.setEnabled(true);
1525         usuariosTable.setVisible(true);
1526         seleccionarUsuarioButton.setEnabled(true);
1527         eliminarUsuarioButton.setText("Aceptar");
1528         idUsuarioTextField.setEditable(false);
1529         primerUsuarioTextField.setEditable(false);
1530         ultimoUsuarioTextField.setEditable(false);
1531         contrasenaTextField.setEditable(false);
1532         idUsuarioTextField.setText("");
1533         primerUsuarioTextField.setText("");
1534         ultimoUsuarioTextField.setText("");
1535         contrasenaTextField.setText("");
1536         esAdminCheckbox.setSelected(false);
1537         esAdminCheckbox.setEnabled(false);
1538         List<Usuario> lu=Usuario.consultarUsuarios();
1539         String [][]datos=Utilidades.construirMatrizTablaUsuarios(lu);
1540         usuariosTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
1541             datos,new String [] {"DNI", "Nombre", "Apellidos"}));
1542     }
1543
1544     private void borrarUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1545         borrarUsuarioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
            "Usuario (ELIMINAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
            java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1546         usuariosTable.setEnabled(true);
1547         usuariosTable.setVisible(true);
1548         seleccionarUsuarioButton.setEnabled(true);
1549         eliminarUsuarioButton.setText("Eliminar");
1550         idUsuarioTextField.setEditable(false);
1551         primerUsuarioTextField.setEditable(false);
1552         ultimoUsuarioTextField.setEditable(false);
1553         contrasenaTextField.setEditable(false);
1554         idUsuarioTextField.setText("");
1555         primerUsuarioTextField.setText("");

```

JFramePr.java

```

1556     ultimoUsuarioTextField.setText("");
1557     contrasenaTextField.setText("");
1558     esAdminCheckbox.setSelected(false);
1559     esAdminCheckbox.setEnabled(false);
1560     List<Usuario> lu=Usuario.consultarUsuarios();
1561     String [][]datos=Utilidades.construirMatrizTablaUsuarios(lu);
1562     usuariosTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
1563         datos,new String [] { "DNI", "Nombre", "Apellidos" }));
1564 }
1565
1566 private ButtonGroup getButtonGroup5() {
1567     if(buttonGroup5 == null) {
1568         buttonGroup5 = new ButtonGroup();
1569     }
1570     return buttonGroup5;
1571 }
1572
1573 private void selectUserButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1574     int fila=usuariosTable.getSelectedRow();
1575     int id=Integer.parseInt(usuariosTable.getValueAt(fila, 0).toString());
1576     Usuario u=Usuario.consultarUsuario(id);
1577     idUsuarioTextField.setText(String.valueOf(u.getDni()));
1578     primerUsuarioTextField.setText(u.getNombre());
1579     ultimoUsuarioTextField.setText(u.getApellidos());
1580     contrasenaTextField.setText(u.getContrasena());
1581     if(u.getEsAdmin()==1){
1582         esAdminCheckbox.setSelected(true);
1583     }
1584     else esAdminCheckbox.setSelected(false);
1585 }
1586
1587 private void borrarUsuarioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1588     if(crearUsuarioRadioButton.isSelected()){
1589         int id=0;
1590         try{
1591             id=Integer.parseInt(idUsuarioTextField.getText());
1592         }
1593         catch(Exception e){
1594             JOptionPane.showMessageDialog(this, "DNI sin
1595 letra.", "Atencion", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
1596         }
1597         String n=primerUsuarioTextField.getText();
1598         String a=ultimoUsuarioTextField.getText();
1599         String c=contrasenaTextField.getText();
1600         int es=0;
1601         if(esAdminCheckbox.isSelected()){
1602             es=1;
1603         }
1604         int res=Usuario.crearUsario(id, n, a, c, es);
1605
1606         if(res!=-1){
1607             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Usuario creado", "Exito",
1608 JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
1609         }
1610         else{
1611             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error creando usuario",
1612 "Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1613         }
1614     }
1615     else if(modificarCuentaUsuarioRadioButton.isSelected()){
1616         int id=0;

```

JFramePr.java

```

1615         try{
1616             id=Integer.parseInt(idUsuarioTextField.getText());
1617         }
1618         catch(Exception e){
1619             JOptionPane.showMessageDialog(this, "DNI sin
letra.", "Atencion", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
1620         }
1621         String n=primerUsuarioTextField.getText();
1622         String a=ultimoUsuarioTextField.getText();
1623         String c=contrasenaTextField.getText();
1624         int es=0;
1625         if(esAdminCheckbox.isSelected()){
1626             es=1;
1627         }
1628         int res=Usuario.modificarUsuario(id, n, a, c, es);
1629
1630         if(res!=-1){
1631             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Usuario creado", "Exito",
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
1632         }
1633         else{
1634             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error creando usuario",
"Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1635         }
1636         modificarUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(null);
1637     }
1638     else if(eliminarCuentaUsuarioRadioButton.isSelected()){
1639         try{
1640             int id=Integer.parseInt(idUsuarioTextField.getText());
1641             int res=Usuario.borrarUsuario(id);
1642             if(res!=-1){
1643                 JOptionPane.showMessageDialog(this, "Usuario eliminado",
"Exito", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
1644             }
1645             else{
1646                 JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error eliminando
usuario", "Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1647             }
1648         }
1649         catch(Exception e){
1650             JOptionPane.showMessageDialog(this, "DNI sin
letra.", "Atencion", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
1651         }
1652         borrarUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(null);
1653     }
1654 }
1655
1656 private JPanel getJPanel23() {
1657     if(oeracionesReservaPanel == null) {
1658         oeracionesReservaPanel = new JPanel();
1659         oeracionesReservaPanel.setBounds(12, 12, 699, 100);
1660         oeracionesReservaPanel.setLayout(null);
1661         oeracionesReservaPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
"Reservation operations", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1662         oeracionesReservaPanel.add(getJRadioButton18());
1663         oeracionesReservaPanel.add(getJRadioButton19());
1664     }
1665     return oeracionesReservaPanel;
1666 }
1667
1668 private JRadioButton getJRadioButton18() {

```

JFramePr.java

```

1669         if(crearReservaRadioButton == null) {
1670             crearReservaRadioButton = new JRadioButton();
1671             crearReservaRadioButton.setText("Crear reserva");
1672             crearReservaRadioButton.setBounds(17, 31, 164, 18);
1673             crearReservaRadioButton.setSelected(true);
1674             crearReservaRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
1675                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
1676                     createReservationRadioButtonActionPerformed(evt);
1677                 }
1678             });
1679             getButtonGroup6().add(crearReservaRadioButton);
1680         }
1681         return crearReservaRadioButton;
1682     }
1683
1684     private JRadioButton getJRadioButton19() {
1685         if(eliminarReservaRadioButton == null) {
1686             eliminarReservaRadioButton = new JRadioButton();
1687             eliminarReservaRadioButton.setText("Eliminar reserva");
1688             eliminarReservaRadioButton.setBounds(17, 65, 164, 18);
1689             eliminarReservaRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
1690                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
1691                     deleteReservationRadioButtonActionPerformed(evt);
1692                 }
1693             });
1694             getButtonGroup6().add(eliminarReservaRadioButton);
1695         }
1696         return eliminarReservaRadioButton;
1697     }
1698
1699     private JPanel getJPanel24() {
1700         if(crearReservaPanel == null) {
1701             crearReservaPanel = new JPanel();
1702             crearReservaPanel.setBounds(15, 118, 696, 447);
1703             crearReservaPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
"Reserva (CREAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1704             crearReservaPanel.setLayout(null);
1705             crearReservaPanel.add(getJLabel29());
1706             crearReservaPanel.add(getJTextField24());
1707             crearReservaPanel.add(getJButton22());
1708             crearReservaPanel.add(getJLabel30());
1709             crearReservaPanel.add(getJComboBox1());
1710             crearReservaPanel.add(getJLabel31());
1711             crearReservaPanel.add(getJTextField25());
1712             crearReservaPanel.add(getJButton23());
1713             crearReservaPanel.add(getJScrollPane11());
1714             crearReservaPanel.add(getJButton24());
1715             crearReservaPanel.add(getJButton25());
1716         }
1717         return crearReservaPanel;
1718     }
1719
1720     private JLabel getJLabel29() {
1721         if(clienteLabel == null) {
1722             clienteLabel = new JLabel();
1723             clienteLabel.setText("Cliente");
1724             clienteLabel.setHorizontalAlignment(JLabel.CENTER);
1725             clienteLabel.setBounds(17, 31, 62, 22);
1726         }
1727         return clienteLabel;
1728     }

```


JFramePr.java

```

1729
1730     private JTextField getJTextField24() {
1731         if(clienteSeleccionadoTextField == null) {
1732             clienteSeleccionadoTextField = new JTextField();
1733             clienteSeleccionadoTextField.setEditable(false);
1734             clienteSeleccionadoTextField.setBounds(170, 32, 76, 21);
1735         }
1736         return clienteSeleccionadoTextField;
1737     }
1738
1739     private JButton getJButton22() {
1740         if(buscarClienteButton == null) {
1741             buscarClienteButton = new JButton();
1742             buscarClienteButton.setText("Seleccionar");
1743             buscarClienteButton.setFont(new java.awt.Font("Tahoma",0,9));
1744             buscarClienteButton.setBounds(82, 32, 71, 21);
1745             buscarClienteButton.addActionListener(new ActionListener() {
1746                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
1747                     searchCustomerButtonActionPerformed(evt);
1748                 }
1749             });
1750         }
1751         return buscarClienteButton;
1752     }
1753
1754     private void searchCustomerButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1755         this.setEnabled(false);
1756         List<Cliente> lc=Cliente.consultarClientes();
1757         new
1758         JFrameClientes(this,clienteSeleccionadoTextField,null,null,lc).setVisible(true);
1759
1760     private JLabel getJLabel30() {
1761         if(servicioLabel == null) {
1762             servicioLabel = new JLabel();
1763             servicioLabel.setText("Servicio");
1764             servicioLabel.setBounds(293, 35, 75, 14);
1765         }
1766         return servicioLabel;
1767     }
1768
1769     private JComboBox getJComboBox1() {
1770         if(servicioComboBox == null) {
1771             List<Servicio> ls=Servicio.consultarServicios();
1772             String [] servicios=Utilidades.construirArrayServicios(ls);
1773             ComboBoxModel jComboBox1Model = new DefaultComboBoxModel(servicios);
1774             servicioComboBox = new JComboBox();
1775             servicioComboBox.setModel(jComboBox1Model);
1776             servicioComboBox.setBounds(361, 32, 313, 21);
1777         }
1778         return servicioComboBox;
1779     }
1780
1781     private JLabel getJLabel31() {
1782         if(fechaDeReservaLabel == null) {
1783             fechaDeReservaLabel = new JLabel();
1784             fechaDeReservaLabel.setText("Fecha");
1785             fechaDeReservaLabel.setBounds(31, 73, 62, 14);
1786         }
1787         return fechaDeReservaLabel;
1788     }
1789

```

JFramePr.java

```

1790     private JTextField getJTextField25() {
1791         if(fechaDeReservaTextField == null) {
1792             fechaDeReservaTextField = new JTextField();
1793             fechaDeReservaTextField.setEditable(false);
1794             fechaDeReservaTextField.setBounds(171, 70, 76, 21);
1795         }
1796         return fechaDeReservaTextField;
1797     }
1798
1799     private JButton getJButton23() {
1800         if(seleccionarFechaButton == null) {
1801             seleccionarFechaButton = new JButton();
1802             seleccionarFechaButton.setText("Seleccionar");
1803             seleccionarFechaButton.setFont(new java.awt.Font("Tahoma",0,9));
1804             seleccionarFechaButton.setBounds(82, 70, 72, 21);
1805             seleccionarFechaButton.addActionListener(new ActionListener() {
1806                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
1807                     selectDateButtonActionPerformed(evt);
1808                 }
1809             });
1810         }
1811         return seleccionarFechaButton;
1812     }
1813
1814     private void selectDateButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1815         new calendarioFecha(this,fechaDeReservaTextField).setVisible(true);
1816         this.setEnabled(false);
1817     }
1818
1819     private JTable getJTable6() {
1820         if(reservasTable == null) {
1821             TableModel jTable6Model =
1822                 new DefaultTableModel(
1823                     null,
1824                     new String[] { "Hora", "Dia","Cliente","Usuario","Reserva"
1825 });
1826             reservasTable = new JTable();
1827             reservasTable.setModel(jTable6Model);
1828             reservasTable.setBounds(31, 116, 648, 237);
1829         }
1830         return reservasTable;
1831     }
1832
1833     private JButton getJButton24() {
1834         if(reservarButton == null) {
1835             reservarButton = new JButton();
1836             reservarButton.setText("Reservar");
1837             reservarButton.setBounds(293, 389, 98, 27);
1838             reservarButton.addActionListener(new ActionListener() {
1839                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
1840                     reservateButtonActionPerformed(evt);
1841                 }
1842             });
1843         }
1844         return reservarButton;
1845     }
1846
1847     private ButtonGroup getButtonGroup6() {
1848         if(buttonGroup6 == null) {
1849             buttonGroup6 = new ButtonGroup();
1850         }
1851         return buttonGroup6;

```

JFramePr.java

```

1851     }
1852
1853     private JButton getJButton25() {
1854         if(mostrarReservasButton == null) {
1855             mostrarReservasButton = new JButton();
1856             mostrarReservasButton.setText("Mostrar");
1857             mostrarReservasButton.setBounds(361, 70, 97, 28);
1858             mostrarReservasButton.addActionListener(new ActionListener() {
1859                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
1860                     lookUpReservationButtonActionPerformed(evt);
1861                 }
1862             });
1863         }
1864         return mostrarReservasButton;
1865     }
1866
1867     private void lookUpReservationButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1868         java.text.SimpleDateFormat sdf = new
1869         java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy");
1870         int dni=0;
1871         try {
1872             dni=Integer.parseInt(clienteSeleccionadoTextField.getText());
1873             String fecha=fechaDeReservaTextField.getText();
1874             java.util.Date f1 = sdf.parse(fecha);
1875             String auxServicio[]=
1876             ((String)servicioComboBox.getSelectedItem()).split(" - ");
1877             String servicio=auxServicio[0];
1878             List<Reserva> lr=Reserva.consultarReservas(Integer.parseInt(servicio),
1879             f1);
1880             String [][]matriz=Utilidades.construirTablaReservasDia(lr);
1881             TableModel jTable6Model =
1882             new DefaultTableModel(
1883                 matriz,
1884                 new String[] {"Hora", "Dia", "Cliente", "Usuario", "Reserva"
1885             });
1886             reservasTable.setModel(jTable6Model);
1887         } catch (ParseException e) {
1888             e.printStackTrace();
1889         }
1890     }
1891
1892     private void reservateButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
1893         int res=0;
1894         if (crearReservaRadioButton.isSelected()) {
1895             try {
1896                 int
1897                 cliente=Integer.parseInt(clienteSeleccionadoTextField.getText());
1898                 int
1899                 servicio=Integer.parseInt(((String)servicioComboBox.getSelectedItem()).split(" -
1900                 ")[0]);
1901                 int
1902                 hora=Integer.parseInt((String)reservasTable.getValueAt(reservasTable.getSelectedRo
1903                 w(), 0));
1904                 java.text.SimpleDateFormat sdf = new
1905                 java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy");
1906                 java.util.Date fechaReserva;
1907                 fechaReserva = sdf.parse(fechaDeReservaTextField.getText());
1908                 res=Reserva.crearReserva(servicio, idUsuario, cliente,
1909                 fechaReserva, hora);
1910                 if(res!=-1){
1911                     JOptionPane.showMessageDialog(this, "Reserva
1912                     creada.", "Exito", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);

```

JFramePr.java

```

1901         }
1902         else{
1903             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error creando
1904 reserva.", "Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1905         }
1906     } catch (ParseException e) {
1907         e.printStackTrace();
1908         JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error creando
1909 reserva.", "Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1910     }
1911     else if(eliminarReservaRadioButton.isSelected()){
1912         try {
1913             int
1914             idReserva=Integer.parseInt((String)reservasTable.getValueAt(reservasTable.getSelectedRow(), 4));
1915             res=Reserva.anularReserva(idReserva);
1916             if(res!=-1){
1917                 JOptionPane.showMessageDialog(this, "Reserva
1918 borrada.", "Exito", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
1919             }
1920             else{
1921                 JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error borrando
1922 reserva.", "Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1923             }
1924         } catch (Exception e) {
1925             e.printStackTrace();
1926             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error borrando
1927 reserva.", "Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
1928         }
1929     }
1930     lookUpReservationButtonActionPerformed(null);
1931 }
1932
1933 private JPanel getJPanel25() {
1934     if(mostrarPagosPanel == null) {
1935         mostrarPagosPanel = new JPanel();
1936         mostrarPagosPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
1937 "mostrar pagos", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
1938 java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
1939         mostrarPagosPanel.setLayout(null);
1940         mostrarPagosPanel.setBounds(0, 5, 717, 560);
1941         mostrarPagosPanel.add(getJLabel32());
1942         mostrarPagosPanel.add(getJTextField26());
1943         mostrarPagosPanel.add(getJLabel33());
1944         mostrarPagosPanel.add(getJLabel34());
1945         mostrarPagosPanel.add(getJTextField27());
1946         mostrarPagosPanel.add(getJTextField28());
1947         mostrarPagosPanel.add(getJScrollPane8());
1948         mostrarPagosPanel.add(getJButton26());
1949         mostrarPagosPanel.add(getJCheckBox5());
1950         mostrarPagosPanel.add(getJCheckBox6());
1951         mostrarPagosPanel.add(getJButton34());
1952         mostrarPagosPanel.add(getJButton36());
1953     }
1954     return mostrarPagosPanel;
1955 }
1956
1957 private JLabel getJLabel32() {
1958     if(idPagoLabel == null) {
1959         idPagoLabel = new JLabel();
1960         idPagoLabel.setText("id");
1961     }
1962 }

```

JFramePr.java

```

1954         idPagoLabel.setBounds(34, 51, 46, 14);
1955     }
1956     return idPagoLabel;
1957 }
1958
1959 private JTextField getJTextField26() {
1960     if(idPagoTextField == null) {
1961         idPagoTextField = new JTextField();
1962         idPagoTextField.setEditable(false);
1963         idPagoTextField.setBounds(178, 48, 70, 21);
1964     }
1965     return idPagoTextField;
1966 }
1967
1968 private JLabel getJLabel33() {
1969     if(fechaInicioLabel == null) {
1970         fechaInicioLabel = new JLabel();
1971         fechaInicioLabel.setText("fecha inicio");
1972         fechaInicioLabel.setBounds(34, 106, 91, 14);
1973     }
1974     return fechaInicioLabel;
1975 }
1976
1977 private JLabel getJLabel34() {
1978     if(fechaFinLabel == null) {
1979         fechaFinLabel = new JLabel();
1980         fechaFinLabel.setText("fecha fin");
1981         fechaFinLabel.setBounds(34, 133, 91, 14);
1982     }
1983     return fechaFinLabel;
1984 }
1985
1986 private JTextField getJTextField27() {
1987     if(fechaInicioTextField == null) {
1988         fechaInicioTextField = new JTextField();
1989         fechaInicioTextField.setEditable(false);
1990         fechaInicioTextField.setBounds(178, 103, 70, 21);
1991     }
1992     return fechaInicioTextField;
1993 }
1994
1995 private JTextField getJTextField28() {
1996     if(fechaFinTextField == null) {
1997         fechaFinTextField = new JTextField();
1998         fechaFinTextField.setEditable(false);
1999         fechaFinTextField.setBounds(178, 130, 70, 21);
2000     }
2001     return fechaFinTextField;
2002 }
2003
2004 private JScrollPane getJScrollPane8() {
2005     if(pagos == null) {
2006         pagos = new JScrollPane();
2007         pagos.setBounds(12, 238, 695, 305);
2008         pagos.setViewportViewView(getJTable7());
2009     }
2010     return pagos;
2011 }
2012
2013 private JTable getJTable7() {
2014     if(pagosTable == null) {
2015         TableModel jTable7Model =

```

JFramePr.java

```

2016         new DefaultTableModel(
2017             null,
2018             new String[] { "idPago",
"Cliente", "Cantidad", "Concepto", "tipoPago", "fecha", "habilitado" });
2019         pagosTable = new JTable();
2020         pagosTable.setModel(jTable7Model);
2021     }
2022     return pagosTable;
2023 }
2024
2025 private JButton getJButton26() {
2026     if(mostrarPagosButton == null) {
2027         mostrarPagosButton = new JButton();
2028         mostrarPagosButton.setText("mostrar");
2029         mostrarPagosButton.setBounds(12, 201, 695, 21);
2030         mostrarPagosButton.addActionListener(new ActionListener() {
2031             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2032                 consultarPagosButtonActionPerformed(evt);
2033             }
2034         });
2035     }
2036     return mostrarPagosButton;
2037 }
2038
2039 private JCheckBox getJCheckBox5() {
2040     if(buscarPorIDclienteCheckbox == null) {
2041         buscarPorIDclienteCheckbox = new JCheckBox();
2042         buscarPorIDclienteCheckbox.setText("pagos del cliente");
2043         buscarPorIDclienteCheckbox.setBounds(12, 22, 113, 18);
2044         buscarPorIDclienteCheckbox.addActionListener(new ActionListener() {
2045             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2046                 searchByCustomerIDCheckboxActionPerformed(evt);
2047             }
2048         });
2049     }
2050     return buscarPorIDclienteCheckbox;
2051 }
2052
2053 private JCheckBox getJCheckBox6() {
2054     if(buscarPorFechasCheckbox == null) {
2055         buscarPorFechasCheckbox = new JCheckBox();
2056         buscarPorFechasCheckbox.setText("fechas");
2057         buscarPorFechasCheckbox.setBounds(12, 77, 113, 18);
2058         buscarPorFechasCheckbox.addActionListener(new ActionListener() {
2059             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2060                 searchOnDatesCheckboxActionPerformed(evt);
2061             }
2062         });
2063     }
2064     return buscarPorFechasCheckbox;
2065 }
2066
2067 private void searchByCustomerIDCheckboxActionPerformed(ActionEvent evt) {
2068     if(buscarPorIDclienteCheckbox.isSelected()){
2069         idPagoTextField.setEditable(true);
2070         buscarClientesDePagosButton.setEnabled(true);
2071     }
2072     else {
2073         idPagoTextField.setEditable(false);
2074         idPagoTextField.setText("");
2075         buscarClientesDePagosButton.setEnabled(false);
2076     }

```

JFramePr.java

```

2077     }
2078
2079     private void searchOnDatesCheckboxActionPerformed(ActionEvent evt) {
2080         if(buscarPorFechasCheckbox.isSelected()){
2081             fechaInicioTextField.setEditable(true);
2082             fechaFinTextField.setEnabled(true);
2083             seleccionarFechaFinButton.setEnabled(true);
2084         }
2085         else{
2086             fechaInicioTextField.setEditable(false);
2087             fechaFinTextField.setEditable(false);
2088             fechaInicioTextField.setText("");
2089             fechaFinTextField.setText("");
2090             seleccionarFechaInicioButton.setEnabled(false);
2091             seleccionarFechaFinButton.setEnabled(false);
2092         }
2093     }
2094
2095     private void consultarPagosButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2096         int id=0;
2097         String fechaIni="", fechaFin="";
2098         java.text.SimpleDateFormat sdf = new
2099 java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy");
2100         List<Pago> lp=null;
2101         if(buscarPorIDclienteCheckbox.isSelected()){
2102             id=Integer.parseInt(idPagoTextField.getText());
2103             if(buscarPorFechasCheckbox.isSelected()){
2104                 fechaIni=fechaInicioTextField.getText();
2105                 fechaFin=fechaFinTextField.getText();
2106                 try{
2107                     java.util.Date f1 = sdf.parse(fechaIni);
2108                     java.util.Date f2 = sdf.parse(fechaFin);
2109                     lp=Pago.consultarPagosFechasCliente(id, f1, f2);
2110                 }
2111                 catch (Exception e) {
2112                     e.printStackTrace();
2113                 }
2114             }
2115             else{
2116                 lp=Pago.consultarPagosCliente(id);
2117             }
2118         }
2119         else{
2120             if(buscarPorFechasCheckbox.isSelected()){
2121                 fechaIni=fechaInicioTextField.getText();
2122                 fechaFin=fechaFinTextField.getText();
2123                 try{
2124                     java.util.Date f1 = sdf.parse(fechaIni);
2125                     java.util.Date f2 = sdf.parse(fechaFin);
2126                     lp=Pago.consultarPagosFechas(f1,f2);
2127                 }
2128                 catch (Exception e) {
2129                     e.printStackTrace();
2130                 }
2131             }
2132             else{
2133                 lp=Pago.consultarPagos();
2134             }
2135         }
2136         String matriz [][]=Utilidades.construirMatrizTablaPagos(lp);
2137         TableModel jTable7Model =
2138             new DefaultTableModel(

```


JFramePr.java

```

2138         matriz,
2139         new String[] { "idPago",
"Cliente", "Cantidad", "Concepto", "tipoPago", "fecha", "habilitado" });
2140     pagosTable.setModel(jTable7Model);
2141 }
2142
2143     private JLabel getJLabel39() {
2144         if(logoLabel == null) {
2145             logoLabel = new JLabel();
2146             logoLabel.setBounds(230, 184, 275, 282);
2147             logoLabel.setBorder(new SoftBevelBorder(BevelBorder.LOWERED, null,
null, null, null));
2148             ImageIcon logo= new ImageIcon("logo.gif");
2149             logoLabel.setIcon(new
ImageIcon(getClass().getClassLoader().getResource("Imagenes/logo.gif")));
2150         }
2151         return logoLabel;
2152     }
2153
2154     private JPanel getJPanel7() {
2155         if(pestañaServicios == null) {
2156             pestañaServicios = new JPanel();
2157             pestañaServicios.setLayout(null);
2158             pestañaServicios.add(getJPanel27());
2159             pestañaServicios.add(getJPanel28());
2160         }
2161         return pestañaServicios;
2162     }
2163
2164     private JPanel getJPanel27() {
2165         if(opcionesDeServicioPanel == null) {
2166             opcionesDeServicioPanel = new JPanel();
2167             opcionesDeServicioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(nul
l, "Service operations", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
2168             opcionesDeServicioPanel.setLayout(null);
2169             opcionesDeServicioPanel.setBounds(12, 12, 700, 240);
2170             opcionesDeServicioPanel.add(getJRadioButton20());
2171             opcionesDeServicioPanel.add(getJRadioButton21());
2172             opcionesDeServicioPanel.add(getJRadioButton22());
2173             opcionesDeServicioPanel.add(getJRadioButton23());
2174             opcionesDeServicioPanel.add(getJButton28());
2175             opcionesDeServicioPanel.add(getJScrollPane10());
2176         }
2177         return opcionesDeServicioPanel;
2178     }
2179
2180     private JRadioButton getJRadioButton20() {
2181         if(crearServicioRadioButton == null) {
2182             crearServicioRadioButton = new JRadioButton();
2183             crearServicioRadioButton.setText("Crear servicio");
2184             crearServicioRadioButton.setSelected(true);
2185             crearServicioRadioButton.setBounds(27, 38, 184, 19);
2186             getButtonGroup7().add(crearServicioRadioButton);
2187             crearServicioRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
2188                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2189                     crearServicioRadioButtonActionPerformed(evt);
2190                 }
2191             });
2192         }
2193         return crearServicioRadioButton;
2194     }

```

JFramePr.java

```

2195
2196 private JRadioButton getJRadioButton21() {
2197     if(modificarServiciosRadioButton == null) {
2198         modificarServiciosRadioButton = new JRadioButton();
2199         modificarServiciosRadioButton.setText("Modificar servicio");
2200         modificarServiciosRadioButton.setBounds(27, 63, 184, 19);
2201         getButtonGroup7().add(modificarServiciosRadioButton);
2202         modificarServiciosRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
2203             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2204                 modificarServicioRadioButtonActionPerformed(evt);
2205             }
2206         });
2207     }
2208     return modificarServiciosRadioButton;
2209 }
2210
2211 private JRadioButton getJRadioButton22() {
2212     if(mostrarServiciosRadioButton == null) {
2213         mostrarServiciosRadioButton = new JRadioButton();
2214         mostrarServiciosRadioButton.setText("Mostrar servicio");
2215         mostrarServiciosRadioButton.setBounds(27, 88, 184, 19);
2216         getButtonGroup7().add(mostrarServiciosRadioButton);
2217         mostrarServiciosRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
2218             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2219                 consultarServiciosRadioButtonActionPerformed(evt);
2220             }
2221         });
2222     }
2223     return mostrarServiciosRadioButton;
2224 }
2225
2226 private JRadioButton getJRadioButton23() {
2227     if(eliminarServicioRadioButton == null) {
2228         eliminarServicioRadioButton = new JRadioButton();
2229         eliminarServicioRadioButton.setText("borrar servicio");
2230         eliminarServicioRadioButton.setBounds(27, 114, 184, 20);
2231         getButtonGroup7().add(eliminarServicioRadioButton);
2232         eliminarServicioRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
2233             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2234                 eliminarServicioRadioButtonActionPerformed(evt);
2235             }
2236         });
2237     }
2238     return eliminarServicioRadioButton;
2239 }
2240
2241 private JButton getJButton28() {
2242     if(seleccionarServicioButton == null) {
2243         seleccionarServicioButton = new JButton();
2244         seleccionarServicioButton.setText("Seleccionar");
2245         seleccionarServicioButton.setEnabled(true);
2246         seleccionarServicioButton.setBounds(407, 198, 122, 26);
2247         seleccionarServicioButton.addActionListener(new ActionListener() {
2248             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2249                 selectServiceButtonActionPerformed(evt);
2250             }
2251         });
2252     }
2253     return seleccionarServicioButton;
2254 }
2255
2256 private void selectServiceButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {

```

JFramePr.java

```

2257     int fila=serviciosTable.getSelectedRow();
2258     int id=Integer.parseInt(serviciosTable.getValueAt(fila, 0).toString());
2259     Servicio s=Servicio.consultarServicio(id);
2260     idServicioTextField.setText(String.valueOf(id));
2261     precioHoraTextField.setText(String.valueOf(s.getPrecioHora()));
2262     descripcionTextField.setText(s.getDescripcion());
2263     if(s.getHabilitado()==1){
2264         estaDisponibleCheckBox.setSelected(true);
2265     }
2266     else estaDisponibleCheckBox.setSelected(false);
2267 }
2268
2269 private JScrollPane getJScrollPane10() {
2270     if(servicios == null) {
2271         servicios = new JScrollPane();
2272         servicios.setBounds(261, 25, 421, 165);
2273         servicios.setViewportView(getJTable9());
2274     }
2275     return servicios;
2276 }
2277
2278 private JTable getJTable9() {
2279     if(serviciosTable == null) {
2280         TableModel jTable9Model =
2281             new DefaultTableModel(
2282                 null,
2283                 new String [] {"Servicio", "Descripcion",
2284 "PrecioHora", "disponible"});
2285         serviciosTable = new JTable();
2286         serviciosTable.setModel(jTable9Model);
2287         serviciosTable.setEnabled(true);
2288         serviciosTable.setVisible(true);
2289     }
2290     return serviciosTable;
2291 }
2292
2293 private JPanel getJPanel128() {
2294     if(crearServicioPanel == null) {
2295         crearServicioPanel = new JPanel();
2296         crearServicioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
2297 "Servicio (CREAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
2298 java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
2299         crearServicioPanel.setLayout(null);
2300         crearServicioPanel.setBounds(8, 264, 704, 298);
2301         crearServicioPanel.add(getJTextField30());
2302         crearServicioPanel.add(getJLabel40());
2303         crearServicioPanel.add(getJTextField33());
2304         crearServicioPanel.add(getJLabel42());
2305         crearServicioPanel.add(getJButton29());
2306         crearServicioPanel.add(getJLabel44());
2307         crearServicioPanel.add(getJLabel45());
2308         crearServicioPanel.add(getJTextArea2());
2309         crearServicioPanel.add(getJCheckBox7());
2310     }
2311     return crearServicioPanel;
2312 }
2313
2314 private JTextField getJTextField30() {
2315     if(idServicioTextField == null) {
2316         idServicioTextField = new JTextField();
2317         idServicioTextField.setText("");
2318         idServicioTextField.setEditable(false);

```

JFramePr.java

```

2316         idServicioTextField.setBounds(85, 26, 98, 23);
2317     }
2318     return idServicioTextField;
2319 }
2320
2321 private JLabel getJLabel40() {
2322     if(idServicioLabel == null) {
2323         idServicioLabel = new JLabel();
2324         idServicioLabel.setText("ID");
2325         idServicioLabel.setBounds(14, 29, 90, 14);
2326     }
2327     return idServicioLabel;
2328 }
2329
2330 private JTextField getJTextField33() {
2331     if(precioHoraTextField == null) {
2332         precioHoraTextField = new JTextField();
2333         precioHoraTextField.setText("");
2334         precioHoraTextField.setEditable(false);
2335         precioHoraTextField.setBounds(111, 63, 73, 24);
2336     }
2337     return precioHoraTextField;
2338 }
2339
2340 private JLabel getJLabel42() {
2341     if(precioHoraLabel == null) {
2342         precioHoraLabel = new JLabel();
2343         precioHoraLabel.setText("Precio/hora");
2344         precioHoraLabel.setBounds(14, 67, 85, 14);
2345     }
2346     return precioHoraLabel;
2347 }
2348
2349 private JButton getJButton29() {
2350     if(crearServicioButton == null) {
2351         crearServicioButton = new JButton();
2352         crearServicioButton.setText("Borrar");
2353         crearServicioButton.setBounds(281, 257, 136, 29);
2354         crearServicioButton.addActionListener(new ActionListener() {
2355             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2356                 crearServicioButtonActionPerformed(evt);
2357             }
2358         });
2359     }
2360     return crearServicioButton;
2361 }
2362
2363 private void crearServicioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2364     if(crearServicioRadioButton.isSelected()){
2365         String precioHora=precioHoraTextField.getText();
2366         String descripcion=descripcionTextField.getText();
2367         int disponible=0;
2368         if(estaDisponibleCheckButton.isSelected()){
2369             disponible=1;
2370         }
2371         int res=Servicio.crearServicio(disponible,
Float.parseFloat(precioHora), descripcion);
2372         if(res!=-1){
2373             JOptionPane.showMessageDialog(this, "Servicio creado", "Exito",
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
2374         }
2375         else{

```

JFramePr.java

```

2376         JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error creando servicio",
"Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
2377     }
2378 }
2379 else if(modificarServiciosRadioButton.isSelected()){
2380     String precioHora=precioHoraTextField.getText();
2381     String descripcion=descripcionTextField.getText();
2382     int disponible=0;
2383     if(estaDisponibleCheckButton.isSelected()){
2384         disponible=1;
2385     }
2386     int id=Integer.parseInt(idServicioTextField.getText());
2387     int res=Servicio.modificarServicio(id,disponible,
Float.parseFloat(precioHora), descripcion);
2388     if(res!=-1){
2389         JOptionPane.showMessageDialog(this, "Servicio modificado",
"Exito", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
2390     }
2391     else{
2392         JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error modificando servicio",
"Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
2393     }
2394     modificarServicioRadioButtonActionPerformed(null);
2395 }
2396 else if(eliminarServicioRadioButton.isSelected()){
2397     try{
2398         int id=Integer.parseInt(idServicioTextField.getText());
2399         int res=Servicio.eliminarServicio(id);
2400         if(res!=-1){
2401             JOptionPane.showMessageDialog(this, "servicio eliminado",
"Exito", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
2402         }
2403         else{
2404             JOptionPane.showMessageDialog(this, "error eliminando
servicio", "Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
2405         }
2406     }
2407     catch(Exception e){
2408         e.printStackTrace();
2409     }
2410     eliminarServicioRadioButtonActionPerformed(null);
2411 }
2412 }
2413
2414 private JLabel getJLabel44() {
2415     if(descripcionLabel == null) {
2416         descripcionLabel = new JLabel();
2417         descripcionLabel.setText("Descripcion");
2418         descripcionLabel.setBounds(17, 138, 106, 28);
2419     }
2420     return descripcionLabel;
2421 }
2422
2423 private JLabel getJLabel45() {
2424     if(eurosLabel == null) {
2425         eurosLabel = new JLabel();
2426         eurosLabel.setText("\u20ac");
2427         eurosLabel.setBounds(202, 61, 73, 27);
2428     }
2429     return eurosLabel;
2430 }
2431

```

JFramePr.java

```

2432     private JTextArea getJTextArea2() {
2433         if(descripcionTextField == null) {
2434             descripcionTextField = new JTextArea();
2435             descripcionTextField.setText("");
2436             descripcionTextField.setEditable(false);
2437             descripcionTextField.setBorder(new LineBorder(new
java.awt.Color(0,0,0),1,false));
2438             descripcionTextField.setBounds(17, 177, 611, 61);
2439         }
2440         return descripcionTextField;
2441     }
2442
2443     private JCheckBox getJCheckBox7() {
2444         if(estaDisponibleCheckButton == null) {
2445             estaDisponibleCheckButton = new JCheckBox();
2446             estaDisponibleCheckButton.setText("disponible");
2447             estaDisponibleCheckButton.setBounds(229, 27, 123, 18);
2448         }
2449         return estaDisponibleCheckButton;
2450     }
2451
2452     private JButton getJButton34() {
2453         if(buscarClientesDePagosButton == null) {
2454             buscarClientesDePagosButton = new JButton();
2455             buscarClientesDePagosButton.setText("buscar");
2456             buscarClientesDePagosButton.setFont(new java.awt.Font("Tahoma",0,9));
2457             buscarClientesDePagosButton.setBounds(79, 48, 62, 21);
2458             buscarClientesDePagosButton.setEnabled(false);
2459             buscarClientesDePagosButton.addActionListener(new ActionListener() {
2460                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2461                     searchCustomerOfPaymentsButtonActionPerformed(evt);
2462                 }
2463             });
2464         }
2465         return buscarClientesDePagosButton;
2466     }
2467
2468     private void searchCustomerOfPaymentsButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2469         this.setEnabled(false);
2470         List<Cliente> lc=Cliente.consultarClientes();
2471         new JFrameClientes(this,idPagoTextField,null,null,lc).setVisible(true);
2472     }
2473
2474     private void selectStartDateButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2475         new calendarioFecha(this,fechaInicioTextField).setVisible(true);
2476         this.setEnabled(false);
2477     }
2478
2479     private JButton setJButton35() {
2480         if(seleccionarFechaInicioButton == null) {
2481             seleccionarFechaInicioButton = new JButton();
2482             seleccionarFechaInicioButton.setText("C");
2483             seleccionarFechaInicioButton.setEnabled(false);
2484             seleccionarFechaInicioButton.setFont(new java.awt.Font("Tahoma",0,9));
2485             seleccionarFechaInicioButton.setBounds(124, 103, 22, 21);
2486             seleccionarFechaInicioButton.addActionListener(new ActionListener() {
2487                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2488                     selectStartDateButtonActionPerformed(evt);
2489                 }
2490             });
2491         }
2492         return seleccionarFechaInicioButton;

```

JFramePr.java

```

2493     }
2494
2495     private JButton getJButton36() {
2496         if(seleccionarFechaFinButton == null) {
2497             seleccionarFechaFinButton = new JButton();
2498             seleccionarFechaFinButton.setText("C");
2499             seleccionarFechaFinButton.setEnabled(false);
2500             seleccionarFechaFinButton.setFont(new java.awt.Font("Tahoma",0,9));
2501             seleccionarFechaFinButton.setBounds(125, 130, 22, 21);
2502             seleccionarFechaFinButton.addActionListener(new ActionListener() {
2503                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2504                     selectEndDateButtonActionPerformed(evt);
2505                 }
2506             });
2507         }
2508         return seleccionarFechaFinButton;
2509     }
2510
2511     private void selectEndDateButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2512         new calendarioFecha(this, fechaFinTextField).setVisible(true);
2513         this.setEnabled(false);
2514     }
2515
2516     private void createReservationRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2517         reservarButton.setText("Reservar");
2518     }
2519
2520     private void deleteReservationRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2521         reservarButton.setText("eliminar");
2522     }
2523
2524     private JScrollPane getJScrollPane1() {
2525         if(reservas == null) {
2526             reservas = new JScrollPane();
2527             reservas.setBounds(26, 134, 648, 237);
2528             reservas.setViewportView(getJTable6());
2529         }
2530         return reservas;
2531     }
2532
2533     private JButton getJButton37() {
2534         if(buscarTitularGrupoButton == null) {
2535             buscarTitularGrupoButton = new JButton();
2536             buscarTitularGrupoButton.setText("buscar");
2537             buscarTitularGrupoButton.setFont(new java.awt.Font("Tahoma",0,9));
2538             buscarTitularGrupoButton.setBounds(327, 206, 65, 21);
2539             buscarTitularGrupoButton.setEnabled(false);
2540             buscarTitularGrupoButton.addActionListener(new ActionListener() {
2541                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2542                     searchGroupHolderButtonActionPerformed(evt);
2543                 }
2544             });
2545         }
2546         return buscarTitularGrupoButton;
2547     }
2548
2549     private void searchGroupHolderButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2550         this.setEnabled(false);
2551         List<Cliente> lc=Cliente.consultarClientesSociosTitulares();
2552         new
JFrameClientes(this,titularGrupoTextField,null,null,lc).setVisible(true);
2553     }

```


JFramePr.java

```

2554
2555     private ButtonGroup getButtonGroup7() {
2556         if(buttonGroup7 == null) {
2557             buttonGroup7 = new ButtonGroup();
2558         }
2559         return buttonGroup7;
2560     }
2561
2562     private void crearServicioRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2563         borrarUsuarioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
2564 "Servicio (CREAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
2565 java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
2566         serviciosTable.setEnabled(false);
2567         serviciosTable.setVisible(false);
2568         seleccionarServicioButton.setEnabled(false);
2569         crearServicioButton.setText("Crear");
2570         idServicioTextField.setText("");
2571         precioHoraTextField.setText("");
2572         descripcionTextField.setEditable(true);
2573         descripcionTextField.setText("");
2574         idServicioTextField.setEditable(false);
2575         precioHoraTextField.setEditable(true);
2576         estaDisponibleCheckBox.setEnabled(true);
2577     }
2578
2579     private void modificarServicioRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2580         borrarUsuarioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
2581 "Servicio (MODIFICAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
2582 java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
2583         serviciosTable.setEnabled(true);
2584         serviciosTable.setVisible(true);
2585         seleccionarServicioButton.setEnabled(true);
2586         crearServicioButton.setText("Modificar");
2587         idServicioTextField.setEditable(false);
2588         precioHoraTextField.setEditable(true);
2589         idServicioTextField.setText("");
2590         precioHoraTextField.setText("");
2591         descripcionTextField.setEditable(true);
2592         descripcionTextField.setText("");
2593         estaDisponibleCheckBox.setEnabled(true);
2594         List<Servicio> ls=Servicio.consultarServicios();
2595         String [][]datos=Utilidades.construirMatrizTablaServicios(ls);
2596         serviciosTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
2597             datos,new String [] {"Servicio", "Descripcion",
2598 "PrecioHora", "disponible"}));
2599     }
2600
2601     private void consultarServiciosRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2602         borrarUsuarioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
2603 "Servicio (mostrar)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
2604 java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
2605         serviciosTable.setEnabled(true);
2606         serviciosTable.setVisible(true);
2607         seleccionarServicioButton.setEnabled(true);
2608         crearServicioButton.setText("aceptar");
2609         idServicioTextField.setEditable(false);
2610         precioHoraTextField.setEditable(false);
2611         idServicioTextField.setText("");
2612         precioHoraTextField.setText("");
2613         descripcionTextField.setEditable(false);
2614         descripcionTextField.setText("");
2615         estaDisponibleCheckBox.setEnabled(false);

```

JFramePr.java

```

2609         List<Servicio> ls=Servicio.consultarServicios();
2610         String [][]datos=Utilidades.construirMatrizTablaServicios(ls);
2611         serviciosTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
2612             datos,new String [] {"Servicio", "Descripcion",
"PrecioHora","disponible"}));
2613     }
2614
2615     private void eliminarServicioRadioButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2616         borrarUsuarioPanel.setBorder(BorderFactory.createTitledBorder(null,
"Servicio (ELIMINAR)", TitledBorder.LEADING, TitledBorder.DEFAULT_POSITION, new
java.awt.Font("Tahoma",1,11), new java.awt.Color(0,128,255)));
2617         serviciosTable.setEnabled(true);
2618         serviciosTable.setVisible(true);
2619         seleccionarServicioButton.setEnabled(true);
2620         crearServicioButton.setText("eliminar");
2621         idServicioTextField.setEditable(false);
2622         precioHoraTextField.setEditable(false);
2623         idServicioTextField.setText("");
2624         precioHoraTextField.setText("");
2625         descripcionTextField.setEditable(false);
2626         descripcionTextField.setText("");
2627         estaDisponibleCheckButton.setEnabled(false);
2628         List<Servicio> ls=Servicio.consultarServicios();
2629         String [][]datos=Utilidades.construirMatrizTablaServicios(ls);
2630         serviciosTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
2631             datos,new String [] {"Servicio", "Descripcion",
"PrecioHora","disponible"}));
2632     }
2633
2634     private JButton getJButton38() {
2635         if(cerrarSesionButton == null) {
2636             cerrarSesionButton = new JButton();
2637             cerrarSesionButton.setText("Salir");
2638             cerrarSesionButton.setBounds(71, 516, 112, 40);
2639             cerrarSesionButton.addActionListener(new ActionListener() {
2640                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2641                     exitSessionButtonActionPerformed(evt);
2642                 }
2643             });
2644         }
2645         return cerrarSesionButton;
2646     }
2647
2648     private void exitSessionButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2649         int res=JOptionPane.showConfirmDialog(this, "Realmente quiere salir?",
"Atencion", JOptionPane.YES_NO_OPTION);
2650         if(res==JOptionPane.OK_OPTION){
2651             try {
2652                 Dominio.Sesion.eliminarSesion(idUsuario);
2653             } catch (Exception e) {
2654                 e.printStackTrace();
2655             }
2656             this.dispose();
2657         }
2658     }
2659
2660     private void jMenuItem1ActionPerformed(ActionEvent evt) {
2661         int res=JOptionPane.showConfirmDialog(this, "Realmente quiere salir?",
"Atencion", JOptionPane.YES_NO_OPTION);
2662         if(res==JOptionPane.OK_OPTION){
2663             try {
2664                 Dominio.Sesion.eliminarSesion(idUsuario);

```

JFramePr.java

```

2665         } catch (Exception e) {
2666             e.printStackTrace();
2667         }
2668         this.dispose();
2669     }
2670 }
2671
2672 public void actualizarTablas() throws RemoteException {
2673     if(crearClienteRadioButton.isSelected()){
2674         createCustomerRadioButtonActionPerformed(null);
2675     }
2676     else if(modificarClienteRadioButton.isSelected()){
2677         modificarClienteRadioButtonActionPerformed(null);
2678     }
2679     else if(mostrarCLientesRadioButton.isSelected()){
2680         consultarClienteRadioButtonActionPerformed(null);
2681     }
2682     else if(eliminarSocioRadioButton.isSelected()){
2683         bajaSocioRadioButtonActionPerformed(null);
2684     }
2685     else if(eliminarClienteRadioButton.isSelected()){
2686         borrarClienteRadioButtonActionPerformed(null);
2687     }
2688     if(crearUsuarioRadioButton.isSelected()){
2689         crearUsuarioRadioButtonActionPerformed(null);
2690     }
2691     else if(modificarCuentaUsuarioRadioButton.isSelected()){
2692         modificarUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(null);
2693     }
2694     else if(crearCuentaUsuarioRadioButton.isSelected()){
2695         crearUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(null);
2696     }
2697     else if(eliminarCuentaUsuarioRadioButton.isSelected()){
2698         borrarUsuarioAccountRadioButtonActionPerformed(null);
2699     }
2700     if(crearServicioRadioButton.isSelected()){
2701         crearServicioRadioButtonActionPerformed(null);
2702     }
2703     else if(modificarServiciosRadioButton.isSelected()){
2704         modificarServicioRadioButtonActionPerformed(null);
2705     }
2706     else if(mostrarServiciosRadioButton.isSelected()){
2707         consultarServiciosRadioButtonActionPerformed(null);
2708     }
2709     else if(eliminarServicioRadioButton.isSelected()){
2710         eliminarServicioRadioButtonActionPerformed(null);
2711     }
2712     List<Servicio> ls=Servicio.consultarServicios();
2713     String [] servicios=Utilidades.construirArrayServicios(ls);
2714     ComboBoxModel jComboBox1Model = new DefaultComboBoxModel(servicios);
2715     servicioComboBox.setModel(jComboBox1Model);
2716 }
2717
2718 public void cerrar() throws RemoteException {
2719     JOptionPane.showMessageDialog(this, "Error en el servidor. La aplicacion
se cerrará", "Error", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
2720     this.dispose();
2721     System.exit(0);
2722 }
2723
2724 private JRadioButton getJRadioButton24() {
2725     if(gruposRadioButton == null) {

```

JFramePr.java

```

2726         gruposRadioButton = new JRadioButton();
2727         gruposRadioButton.setText("Grupos");
2728         getButtonGroup3().add(gruposRadioButton);
2729         gruposRadioButton.setBounds(27, 166, 71, 18);
2730         gruposRadioButton.addActionListener(new ActionListener() {
2731             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2732                 groupsRadioButtonActionPerformed(evt);
2733             }
2734         });
2735     }
2736     return gruposRadioButton;
2737 }
2738
2739 private JTextField getJTextField31() {
2740     if(GrupoSeleccionadoTextField == null) {
2741         GrupoSeleccionadoTextField = new JTextField();
2742         GrupoSeleccionadoTextField.setEditable(false);
2743         GrupoSeleccionadoTextField.setBounds(112, 193, 76, 21);
2744     }
2745     return GrupoSeleccionadoTextField;
2746 }
2747
2748 private JButton getJButton39() {
2749     if(buscarGrupoButton == null) {
2750         buscarGrupoButton = new JButton();
2751         buscarGrupoButton.setText("Buscar");
2752         buscarGrupoButton.setFont(new java.awt.Font("Tahoma",0,9));
2753         buscarGrupoButton.setBounds(39, 193, 62, 21);
2754         buscarGrupoButton.setEnabled(false);
2755         buscarGrupoButton.addActionListener(new ActionListener() {
2756             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2757                 searchGroupButtonActionPerformed(evt);
2758             }
2759         });
2760     }
2761     return buscarGrupoButton;
2762 }
2763
2764 private void searchGroupButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {
2765     this.setEnabled(false);
2766     List<Cliente> lc=Cliente.consultarClientesSociosTitulares();
2767     new
JFrameClientes(this,GrupoSeleccionadoTextField,null,null,lc).setVisible(true);
2768 }
2769
2770 private JButton getJButton40() {
2771     if(moverATablaClientesTableButton == null) {
2772         moverATablaClientesTableButton = new JButton();
2773         moverATablaClientesTableButton.setText(">");
2774         moverATablaClientesTableButton.setEnabled(false);
2775         moverATablaClientesTableButton.setBounds(199, 193, 28, 21);
2776         moverATablaClientesTableButton.addActionListener(new ActionListener()
{
2777             public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2778                 moveToCustomersTableButtonActionPerformed(evt);
2779             }
2780         });
2781     }
2782     return moverATablaClientesTableButton;
2783 }
2784
2785 private void moveToCustomersTableButtonActionPerformed(ActionEvent evt) {

```

JFramePr.java

```

2786         clientesTable.setEnabled(true);
2787         clientesTable.setVisible(true);
2788         List<Cliente>
lc=Cliente.consultarClientesGrupo(Integer.parseInt(GrupoSeleccionadoTextField.getText()));
2789         String [][] datos=Utilidades.construirMatrizTablaClientes(lc);
2790         clientesTable.setModel(new javax.swing.table.DefaultTableModel(
2791             datos,new String [] { "DNI", "Nombre", "Apellidos" }));
2792     }
2793
2794     private JMenuItem getJMenuItem10() {
2795         if(abrirServiciosOption == null) {
2796             abrirServiciosOption = new JMenuItem();
2797             abrirServiciosOption.setText("Servicios");
2798             abrirServiciosOption.addActionListener(new ActionListener() {
2799                 public void actionPerformed(ActionEvent evt) {
2800                     openServicesOptionActionPerformed(evt);
2801                 }
2802             });
2803         }
2804         return abrirServiciosOption;
2805     }
2806
2807     private void aboutOptionActionPerformed(ActionEvent evt) {
2808         ImageIcon imag=new
ImageIcon(getClass().getClassLoader().getResource("Images/pcd3.gif"));
2809         JOptionPane.showMessageDialog(this, "Centro deportivo AlJOJomi Version 1.0
desarrollado por" +
2810             "\n - AAAA" +
2811             "\n - BBBB" +
2812             "\n - CCCC \n", "Acerca
de",JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE,imag);
2813     }
2814
2815     private void jMenuItem2ActionPerformed(ActionEvent evt) {
2816         pestañasDatos.setSelectedIndex(1);
2817     }
2818
2819     private void jMenuItem4ActionPerformed(ActionEvent evt) {
2820         pestañasDatos.setSelectedIndex(2);
2821     }
2822
2823     private void openReservationsOptionActionPerformed(ActionEvent evt) {
2824         pestañasDatos.setSelectedIndex(3);
2825     }
2826
2827     private void jMenuItem6ActionPerformed(ActionEvent evt) {
2828         pestañasDatos.setSelectedIndex(4);
2829     }
2830
2831     private void openCustomerOptionActionPerformed(ActionEvent evt) {
2832         pestañasDatos.setSelectedIndex(5);
2833     }
2834
2835     private void openPaymentsOptionActionPerformed(ActionEvent evt) {
2836         pestañasDatos.setSelectedIndex(6);
2837     }
2838
2839     private void openUsersOptionActionPerformed(ActionEvent evt) {
2840         pestañasDatos.setSelectedIndex(7);
2841     }
2842

```

JFramePr.java

```
2843     private void openServicesOptionActionPerformed(ActionEvent evt) {  
2844         pestañasDatos.setSelectedIndex(8);  
2845     }  
2846 }
```