## Documento de defensa por bloques

```
PL-4 (Viernes)
Nombre: Isidro Benitez Zapico
         U0285039
CRC32: 8F614906
BLOQUE 1: Defiende (Sí), en (Práctica)
Clases/Ventanas (Nombre java de la clase de la ventana):
Principal.java
IniciarSesion.java
Componentes (Nombre java del nombre de los componentes implicados):
IniciarSesion.lblWeb
IniciarSesion.txtFieldWeb
IniciarSesion.txtFieldContra
IniciarSesion.lblContra
IniciarSesion.lblContraVisible
IniciarSesion.btnMostrar
IniciarSesion.btnAnadir
IniciarSesion.JlistWeb
Principal.menuItemLogin
Código / Interfaz donde se ha realizado la defensa (Copiar código de los
métodos y/o captura de la interfaz):
public class IniciarSesion extends javax.swing.JFrame {
  Principal p;
  public IniciarSesion() {
    initComponents();
  }
    public IniciarSesion(Principal p) {
    this.p = p;
    initComponents();
  }
  String contra = "";
  int contador = 0;
  boolean pto = false;
```

private void txtFieldContraKeyTyped(java.awt.event.KeyEvent evt) {

txtFieldContra.setForeground(Color.red);

contra = contra + evt.getKeyChar();

```
contador++:
    System.out.println(contador);
    if(evt.getKeyChar() == '.'){
      pto = true;
      System.out.println("TRUE PTO");
    evt.setKeyChar('?');
    if(contador > 4 && pto == true){
      txtFieldContra.setForeground(Color.black);
      if(!txtFieldWeb.getText().isEmpty()){
        btnAnadir.setEnabled(true);
     }
    }
    private void btnMostrarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    if(btnMostrar.isSelected()){
    lblContraVisible.setText(contra);
    }
    else{
     lblContraVisible.setText("");
    }
  }
  private void txtFieldContraKeyReleased(java.awt.event.KeyEvent evt) {
      if(evt.getKeyChar() == KeyEvent.VK_BACK_SPACE){
      contra = "";
      contador = 0;
      txtFieldContra.setText(contra);
      lblContraVisible.setText(contra);
    }
  }
  private void btnAnadirActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    p.listaLoginObjeto.addElement(txtFieldWeb.getText()+"
"+txtFieldContra.getText());
public class Principal extends javax.swing.JFrame {
  //EJ1)
  IniciarSesion login = new IniciarSesion(this);
  //Para la lista ¡ListWEb.setModel(listaLoginObjeto);
```

#### // No pude terminarlo a tiempo



# **BLOQUE 2 :** Defiende (Sí) , en (Práctica) **Clases/Ventanas** (Nombre java de la clase de la ventana):

AnadirDatosPersonales.java verTarjeta.java Prinicpal.java

#### **Componentes** (Nombre java del nombre de los componentes implicados):

AnadirDatosPersonales.lblDireccion
AnadirDatosPersonales.lblTfno
AnadirDatosPersonales.txtFieldName
AnadirDatosPersonales.txtFieldDireccion
AnadirDatosPersonales.txtFieldTfno
AnadirDatosPersonales.txtFieldTfno
AnadirDatosPersonales.btnAnadir
AnadirDatosPersonales.btnCancelar
Principal.btnAnadirDatosP
Principal.btnTarjetaVisita
verTarjeta.txtAreaDatos
verTarjeta.btnCerrar

# **Código / Interfaz donde se ha realizado la defensa** (Copiar código de los métodos y/o captura de la interfaz):

public class AnadirDatosPersonales extends javax.swing.JFrame {

```
/**

* Creates new form AnadirDatosPersonales

*/
Principal p;
```

```
public AnadirDatosPersonales() {
   initComponents();
   public AnadirDatosPersonales(Principal p) {
   this.p = p;
   initComponents();
 }
 private void btnCancelarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
   this.setVisible(false);
 }
  private void btnAnadirActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    if((!txtFieldName.getText().isEmpty()) ||
(!txtFieldDireccion.getText().isEmpty()) || (!txtFieldTfno.getText().isEmpty())){
      p.btnTarjetaVisita.setEnabled(true);
      p.setname(txtFieldName.getText());
      p.setDir(txtFieldDireccion.getText());
      p.setTfno(txtFieldTfno.getText());
      txtFieldName.setText("");
      txtFieldDireccion.setText("");
      txtFieldTfno.setText("");
      p.tarjeta.txtAreaDatos.setText(p.getName()+" "+p.getDir()+" "+p.getTfno());
   }
 }
public class Principal extends javax.swing.JFrame {
  //EJ2)
  String name, dir, tfno;
 public DefaultListModel listaLoginObjeto = new DefaultListModel();
 AnadirDatosPersonales anadirdatos = new AnadirDatosPersonales(this);
 verTarjeta tarjeta = new verTarjeta(this);
 public String getName(){
   return this.name;
 }
 public void setname(String name){
   this.name = name;
 }
   public String getDir(){
   return this.dir;
 }
 public void setDir(String dir){
```

```
this.dir = dir;
  }
       public String getTfno(){
    return this.tfno;
  }
  public void setTfno(String tfno){
    this.tfno = tfno;
  }
  private void btnAnadirDatosPActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt)
{
    anadirdatos.setVisible(true);
  }
  private void btnTarjetaVisitaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    tarjeta.setVisible(true);
  }
public class verTarjeta extends javax.swing.JFrame {
   * Creates new form verTarjeta
   */
  Principal p;
  public verTarjeta() {
    initComponents();
  }
    public verTarjeta(Principal p) {
       this.p = p;
    initComponents();
  }
  private void btnCerrarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    this.setVisible(false);
                                  Contactos
                                                   Añadir Contacto
                                           Lista Negra Favoritos Información
                                              O Sonido Habilitado
  Nombre Completo
                                         Bandeja de Enviados
  Direccion
                                       Añadir datos personales
                                                                           Cerrar
  Añadir
                  Cancelar
```

### **BLOQUE 3 :** Defiende (Sí) , en (Mensa)

**Clases/Ventanas** (Nombre java de la clase de la ventana):

Envio.java

Dialogoimprimir.java

**Componentes** (Nombre java del nombre de los componentes implicados):

Envio.btnImprimir
Dialogoimprimir.lblpapel
Dialogoimprimir.jCBTipo
Dialogoimprimir.lblMargenes
Dialogoimprimir.sldMargenes
Dialogoimprimir.jLabel1
Dialogoimprimir.jCBnPag
Dialogoimprimir.lblimprime
Dialogoimprimir.rbActual
Dialogoimprimir.RbDocumento
Dialogoimprimir.btnOK

Dialogoimprimir.btnCancelar

**Código / Interfaz donde se ha realizado la defensa** (Copiar código de los métodos y/o captura de la interfaz):

public class Dialogoimprimir extends javax.swing.JDialog {

```
/**
  * Creates new form Dialogoimprimir
  */
Envio e;

public Dialogoimprimir() {
    initComponents();
    this.setModal(true);
}

public Dialogoimprimir(Envio e) {
    this.e = e;
    initComponents();
    this.setModal(true);
}

private void btnCancelarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    this.setVisible(false);
}

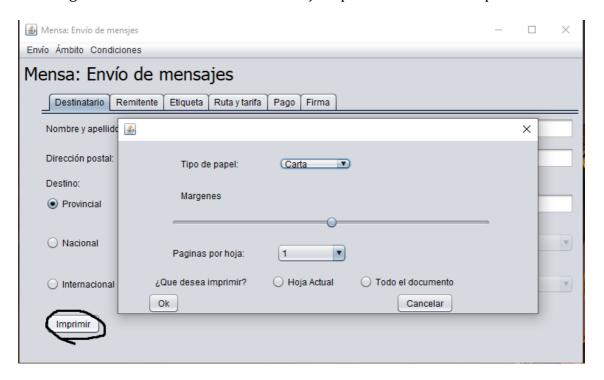
private void btnOKActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
```

```
String rb = "";
  if(rbActual.isSelected()){
  rb = "Hoja actual";
  }
  if(RbDocumento.isSelected()){
  rb = "Todo el documento";
  }
  e.lblImpresion.setText("Imprimiendo: "+ jCBTipo.getSelectedItem().toString()
+ " " + sldMargenes.getValue() +" mm " + "nºpag hoja" +
  jCBnPag.getSelectedItem().toString() + " " + rb);
  }

Dialogoimprimir imprimir = new Dialogoimprimir(this);

private void btnImprimirActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
  imprimir.setVisible(true);
  }
```

El dialogo se llama desde la ventana Envio.java pulsando el botón imprimir



### BLOQUE 4: Defiende (Sí)

**Clases/Ventanas** (Nombre java de la clase de la ventana):

Envio.java

**Componentes** (Nombre java del nombre de los componentes implicados):

Envio.chkPuntos

**Código / Interfaz donde se ha realizado la defensa** (Copiar código de los métodos y/o captura de la interfaz):

```
private int ptos;
private boolean usoptos;
public void setPtos(int ptos){
  this.ptos = ptos;
}
public int getPtos(){
  return this.ptos;
}
public void setusoPtos(boolean b){
  this.usoptos = b;
}
public boolean usoPtos(){
  return usoptos;
private void chkPuntosActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
  this.setusoPtos(chkPuntos.isSelected());
  if(this.usoPtos() == true){
    sldPuntos.setEnabled(true);
 }
}
```

**BLOQUE 5 :** Defiende (No) , en (Mensa|Práctica) **Clases/Ventanas** (Nombre java de la clase de la ventana):

**Componentes** (Nombre java del nombre de los componentes implicados):

**Código / Interfaz donde se ha realizado la defensa** (Copiar código de los métodos y/o captura de la interfaz):