

DESARROLLO DE INTERFACES

UD4. DISEÑO INTERFACES. Netbeans

2CFGS

DAM

Actividad 9. Simulacro Libre.



Nombre: Andreu Sanz Sanz

CFGS DISEÑO APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

Módulo: 0488 – Desarrollo de Interfaces

UD4: Diseño interfaces. Netbeans

MEMORIA ACTIVIDAD 9

1. INTRODUCCIÓN/OBJETIVO

Se va a realizar una aplicación con una serie de componentes, en mi caso la utilidad es mostrar dos imágenes.

2. ELEMENTOS UTILIZADOS

PantallaPrincipal :: JFrame

secondScreen :: PantallaSecundaria

jButtonRojo :: JButton

jLabelTitulo :: JLabel

jMenuBar2 :: JMenuBar

jMenuImaguen :: JMenu

jMenuItemImaguen_01 :: JMenuItem

jMenuItemImaguen_02 :: JMenuItem

PantallaSecundaria :: JDialog

panellImaguen :: PanellImagen

3. FUNCIONAMIENTO

En esta aplicación, tenemos una pantalla principal que muestra un botón y un menú. Este menú tiene dos ítems de menú. Al presionar el botón, se muestra un JOptionPane, y al presionar los ítems de menú, se muestra una imagen. Para mostrar las imágenes, he creado una pantalla de diálogo donde únicamente se muestra el panel de tipo imagen creado en la práctica anterior. Quiero destacar que, para mostrar las diferentes imágenes desde el código, cambio la ruta de la imagen con una función que he creado en la pantalla secundaria llamada setImg(). Esta función modifica la ruta del jPanellImagen.

4. CAPTURAS

Pantalla Principal Source

```
PantallaSecundaria secondScreen;
public PantallaPrincipal() {
    initComponents();
    secondScreen = new PantallaSecundaria(parent: this, modal: false);
}

@SuppressWarnings("unchecked")
Generated Code

private void jButtonRojoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    JOptionPane.showMessageDialog(parentComponent: this, message: "Todo bien?", title: "Mensaje", messageType: JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
}

private void jMenuItemImagen_01ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    secondScreen.setimg(new File(pathname: "../src/actividad_09/img/GOKU.jpg"));
    secondScreen.setVisible(b: true);
}

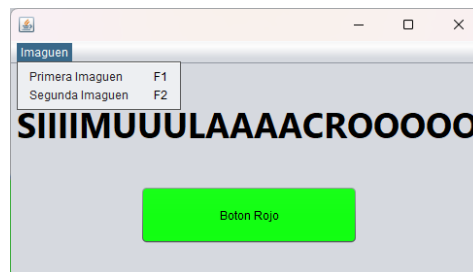
private void jMenuItemImagen_02ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    // TODO add your handling code here:
    secondScreen.setimg(new File(pathname: "../src/actividad_09/img/VEGETA.jpg"));
    secondScreen.setVisible(b: true);
}
```

Pantalla Secundaria Source

```
public PantallaSecundaria(java.awt.Frame parent, boolean modal) {
    super(owner: parent, modal);
    initComponents();
}

public void setimg(File path) {
    panelImagen.setPath(path);
}
```

Pantalla Principal Design



Pantalla Principal Source

