

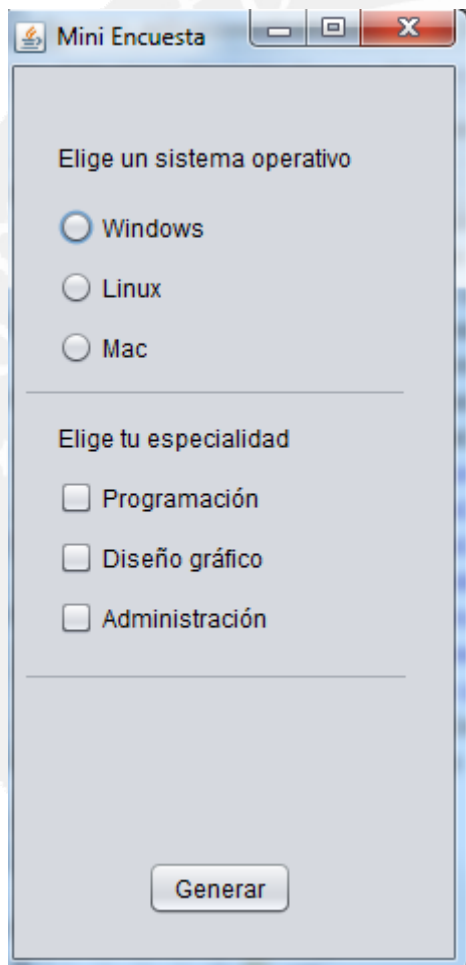
EJERCICIO RESUELTO

Módulo: Programación

Uso de JRadioButton, JCheckBox

Descripción:

Crea en un formulario con el siguiente aspecto:



Mini Encuesta

Elige un sistema operativo

☐ Windows

☐ Linux

☐ Mac

Elige tu especialidad

☐ Programación

☐ Diseño gráfico

☐ Administración

Generar

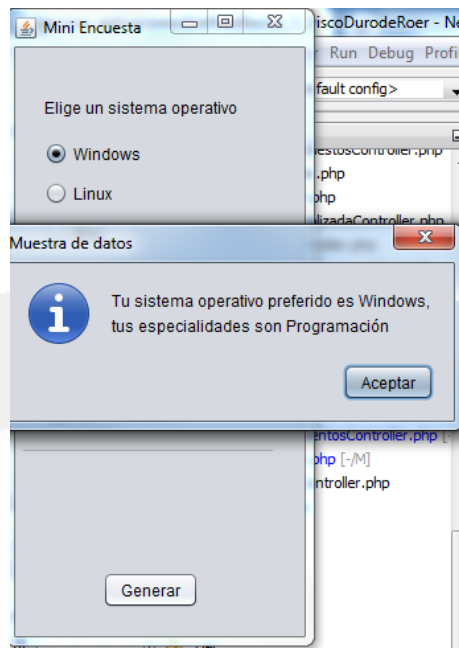
Elige un sistema operativo (solo una opción, JRadioButton)

- Windows
- Linux
- Mac

Elige tu especialidad (pueden seleccionar ninguna o varias opciones, JCheckBox)

- Programación
- Diseño gráfico
- Administración

Al pulsar el botón generar, nos dará información sobre las selecciones realizadas



Objetivos:

- Identificar los fundamentos de la programación orientada a objetos.
- Escribir programas simples.
- Utilizar la interfaz gráfica de Java
- Usar la librería Swing

Recursos:

- Ordenador con su correspondiente sistema operativo
- NetBeans+JDK

Resolución:

```

private void btnGenerarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

    String informacion="Tu sistema operativo preferido es ";

    //Cogemos todos los radiobutton en un array
    JRadioButton[] rdb={rdbWindows, rdbLinux, rdbMac};

    for(int i=0;i<rdb.length;i++){

        //Si esta seleccionado, coge el texto
        if(rdb[i].isSelected()){
            informacion+=rdb[i].getText();
        }

    }

    //Hacemos igual con los checkboxes
    JCheckBox[] ckbs={ckbProgramacion, ckbDiseno, ckbAdministracion};

    informacion+="\ntus especialidades son ";

    for(int i=0;i<ckbs.length;i++){

        if(ckbs[i].isSelected()){
            informacion+=ckbs[i].getText()+" "; //Ponemos un espacio por si hay mas de un elemento seleccionado
        }

    }

    JOptionPane.showMessageDialog(this, informacion, "Muestra de datos", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);

}

```

(Ver proyecto adjunto)