

### **Tarea 3: Implementar una librería visual**

Gabriel Agustín Alvarado Gomez

Programación Visual, Instituto Superior Tecnológico “Juan Bautista Aguirre”

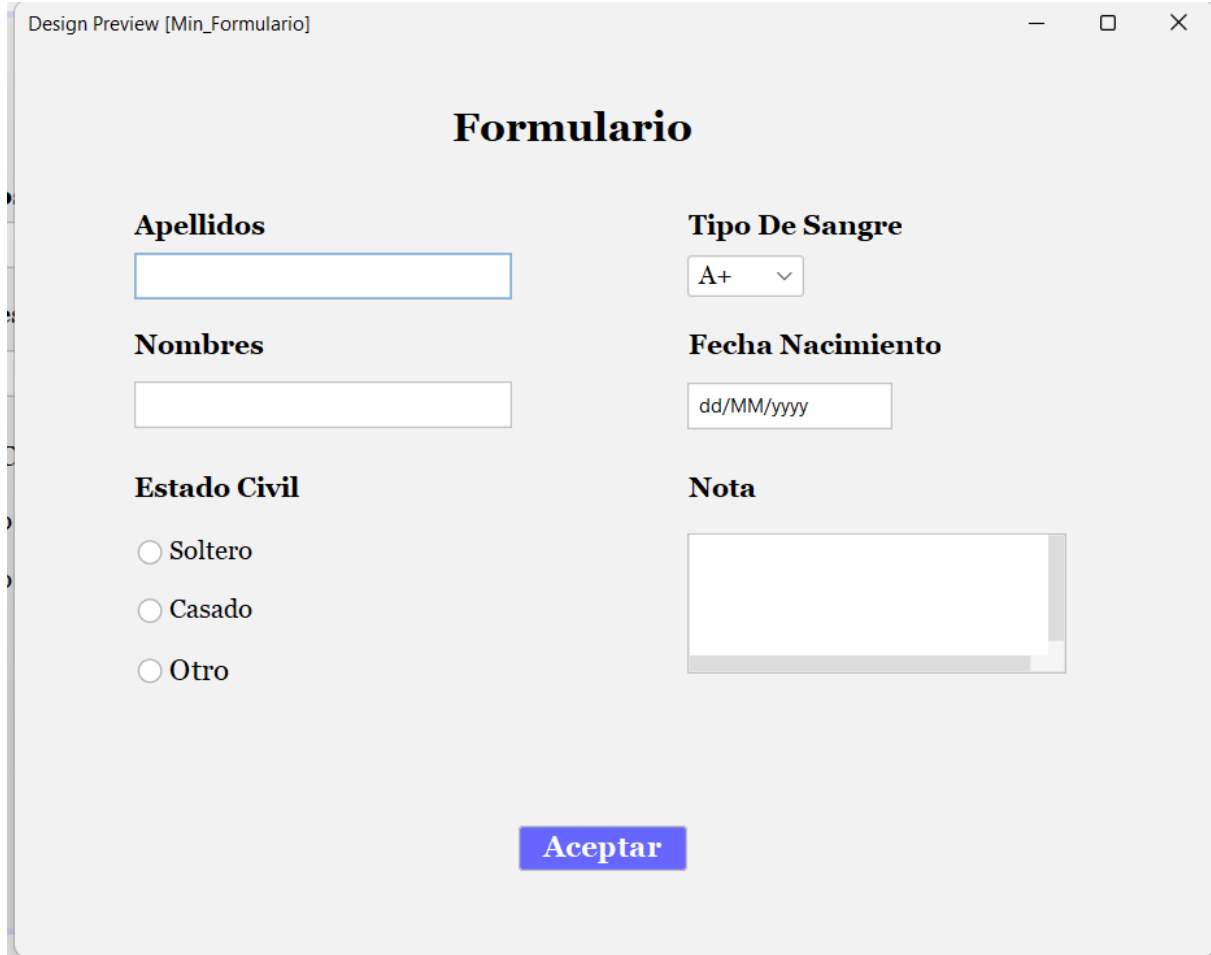
3RO TDS – Matutina – Paralelo A

Ing. Jonathan Cevallos

16 de mayo del 2022

## Diseño

Para este proyecto en Java se utilizaron los siguientes elementos: 7 JLabel, 2 jTextField, 1 JComboBox, 1 jFormattedTextField, 3 jRadioButton, 1 jTextArea y 1 jButton.



Luego usé la librería JTattoo la cual tuve que descargarla ya que en Java no se puede encontrar, una vez hecho eso se colocaron las siguientes líneas de código en nuestro proyecto.

```
try
{
    UIManager.setLookAndFeel(new GraphiteLookAndFeel());
} catch (UnsupportedLookAndFeelException ex)
{
    Logger.getLogger(Min_Formulario.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
}
/* Create and display the form */
java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
    public void run() {
        new Min_Formulario().setVisible(true);
    }
});
```

Dentro del Try Catch se estableció el diseño que quiero en el proyecto el cual es GraphiteLookAndFeel(). Una vez establecido el diseño el resultado será el siguiente.

The screenshot shows a Java Swing window titled "Formulario" with a GraphiteLookAndFeel theme. The window has a light gray background and a dark gray title bar with standard window controls. The form is organized into two columns. The left column contains three labels: "Apellidos", "Nombres", and "Estado Civil". Below "Apellidos" is a text input field. Below "Nombres" is another text input field. Below "Estado Civil" are three radio buttons labeled "Soltero", "Casado", and "Otro". The right column contains two labels: "Tipo De Sangre" and "Fecha Nacimiento". Below "Tipo De Sangre" is a dropdown menu showing "A+" with a small downward arrow. Below "Fecha Nacimiento" is a text input field with a date mask "dd/MM/yyyy". At the bottom center of the window is a blue button labeled "Aceptar".