

Tarea de Diseño: Interfaz de Login en IntelliJ

JESÚS MACÍAS



¿Qué tiene que tener este pdf?

- Captura de pantalla de cada interfaz.
- Nombre de los componentes usados.
- Propiedades que se han modificado y su explicación (ej: “cambié el color de fondo del botón para destacar la acción principal”).



Captura de pantalla de cada interfaz

App Clásica

The screenshot shows a web browser window titled "App Jesús Clásica". The interface has a black background with white text. At the top, the title "App Jesús Clásica" is displayed in a large, bold font. Below the title, there are two input fields: "Usuario:" and "Contraseña:". Below these fields is a checkbox labeled "Aceptar términos y condiciones". At the bottom, there is a large green button labeled "Ingresar".

App Extendida

The screenshot shows a web browser window titled "App Jesús Extendida". The interface has a black background with white text. At the top, the title "App Jesús Extendida" is displayed in a large, bold font. Below the title, there are three input fields: "Usuario:", "Contraseña:", and "Idioma:". The "Idioma:" field is a dropdown menu currently showing "Español". Below these fields are two checkboxes: "Aceptar términos" and "Recordar usuario". At the bottom, there is a large blue button labeled "Acceder".



App Creativa

The image shows a web browser window titled "App Jesús Creativa". The main content area has a black background with the title "App Jesús Creativa" in large, bold, white text. Below the title, there are two input fields: "Usuario:" and "Contraseña:". Below these fields is a blue button with the text "Ingresar". At the bottom, there is a link that says "¿No tienes cuenta? Regístrate aquí".

App Jesús Creativa

App Jesús Creativa

Usuario:

Contraseña:

Ingresar

¿No tienes cuenta? Regístrate aquí



Nombre de los componentes usados, propiedades que se han modificado y su explicación

App Clásica

Componentes usados:

JLabel - "Usuario", "Contraseña".

TextField - Usuario.

PasswordField - Contraseña.

CheckBox - Aceptar términos y condiciones.

Button - Botón Ingresar.

Panel - Organización con BorderLayout y GridBagLayout.

Propiedades modificadas:

JLabel logo: Fuente Verdana, negrita 22, color blanco.

Panel panel: Fondo negro (setBackground(Color.BLACK)).

TextField y PasswordField: Fondo gris oscuro, texto blanco, cursor blanco.

CheckBox: Fondo transparente (setOpaque(false)), texto blanco.

Button: Fondo verde, texto blanco, sin borde de foco (setFocusPainted(false)).



App Extendida

Componentes usados:

JLabel - "Usuario", "Contraseña", "Idioma".

TextField - Usuario.

PasswordField - Contraseña.

ComboBox - Selección Idioma.

CheckBox - Aceptar términos.

RadioButton - Recordar usuario.

Button - Botón Acceder.

Panel - Organización con BorderLayout y GridBagLayout.

Propiedades modificadas:

JLabel título: Fuente Segoe UI, negrita 28, color blanco.

CheckBox y RadioButton: Fondo transparente, texto blanco.

Button: Fondo azul personalizado (new Color(60,120,200)), texto blanco.

Panel principal: fondo negro (setBackground(Color.BLACK)).



App Creativa

Componentes usados:

JLabel - Etiquetas de usuario y contraseña, registro.

TextField - Usuario.

PasswordField - Contraseña.

Button - Botón Ingresar.

Panel - Organización con BorderLayout y GridBagLayout.

Propiedades modificadas:

JLabel título: Fuente Tahoma, negrita 24, color blanco.

TextField y PasswordField: Fondo gris oscuro, texto blanco, cursor blanco.

Button: Fondo azul (new Color(0,153,255)), texto blanco, sin borde de foco.

JLabel registro: Fuente cursiva, color gris claro, centrado.

Panel principal: fondo negro (setBackground(Color.BLACK)).



CONCLUSIÓN

Hacer estas interfaces me ayudó a entender mejor cómo funcionan los componentes de Swing y cómo darles estilo, y la interfaz clásica es simple, la extendida tiene más opciones útiles, y la creativa se ve más moderna. Cambiando colores, fuentes y la forma de organizar todo, se puede lograr lo que quieras sin tener que tocar nada de programar aún.