Tarea de Diseño: Interfaz de Login en IntelliJ (sin eventos)





Indice

ln	dice	2
•	Versión 1 – Clásica	3
	Componentes usados	3
	Propiedades modificadas	4
	Explicación: Diseño minimalista y centrado en la funcionalidad básica	
•	Versión 2 – Extendida	4
	Componentes usados	4
	Propiedades modificadas	5
	Explicación: Añade idioma, recordar usuario y mejor organización con JPanel	5
•	Versión 3 – Creativa	6
	Componentes usados	7
	Propiedades modificadas	7
	Explicación: Diseño innovador con pestañas, barra de carga y controles adicional 8	
	Entrega en GitHub	8



Versión 1 – Clásica



Componentes usados

- JLabel (logo con texto estilizado).
- JLabel "Usuario".
- JTextField (entrada de usuario).
- JLabel "Contraseña".
- JPasswordField (entrada de contraseña).
- JCheckBox "Aceptar términos y condiciones".
- JButton "Acceder".



Propiedades modificadas

- setFont en el logo → Fuente más grande y en negrita.
- setForeground en el logo → Color azul.
- setHorizontalAlignment en el logo \rightarrow Centrado.
- setToolTipText en el JTextField → "Introduce tu nombre de usuario".
- $\bullet \quad \text{setToolTipText en el JPasswordField} \rightarrow \text{``Introduce tu contrase\~na"}.$
- setBackground en el JButton → Verde para destacar la acción principal.

Explicación: Diseño minimalista y centrado en la funcionalidad básica.

Versión 2 – Extendida







- Todos los de la versión clásica.
- JComboBox (idioma).
- JRadioButton ("Recordar usuario").
- JPanel (organización de campos).

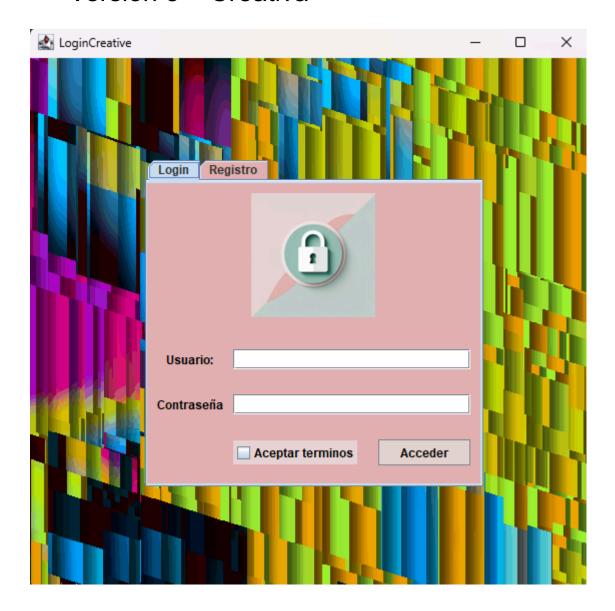
🎨 Propiedades modificadas

- setText en JComboBox → Opciones: Español, Inglés, Francés.
- setForeground en JCheckBox y JRadioButton → Gris oscuro.
- setEnabled(false) en un JTextField → Simulación de campo bloqueado.
- setIcon en JButton → Icono de llave.
- setToolTipText en JComboBox → "Elige tu idioma preferido".

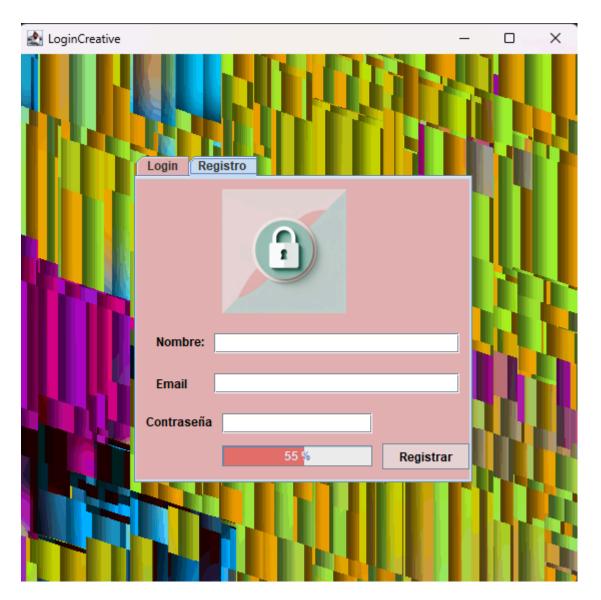
Explicación: Añade idioma, recordar usuario y mejor organización con JPanel.



Versión 3 – Creativa







Componentes usados

- Todos los de la versión clásica.
- JTabbedPane (pestañas: "Login" / "Registro").
- JProgressBar (barra de carga).
- JSpinner (edad).
- JSlider (nivel de seguridad de contraseña).

Propiedades modificadas

• setBackground en JTabbedPane → Color claro para diferenciar pestañas.



- setFont en pestañas → Fuente cursiva.
- setToolTipText en JSpinner → "Introduce tu edad (18+)".
- setForeground en JSlider → Colores progresivos de rojo a verde.
- setValue(50) en JProgressBar → Barra al 50%.

Explicación: Diseño innovador con pestañas, barra de carga y controles adicionales.

Entrega en GitHub

- Proyecto IntelliJ con las 3 interfaces (.form + .java).
- Carpeta /docs con el PDF de presentación.
- README.md con descripción, capturas e instrucciones.

