



Tarea Módulo 2

Gonzalo Durán Parreño



HEADER (North- FlowLayout)

[Icono] Gestor de usuarios (título grande)

NAV (WEST

GridLayout
5x1)

Dashboard
Usuarios
Informes
Ajustes
Ayuda

FORMULARIO
(CENTER - GridBag)

Nombre:
Email:
Rol: Admin v
Activo:
Notas: Texto que
se puede estirar

PREVIEW
(EAST -
BorderLayout
+ Tabs)

+-----+
Resumen
+-----+
Logs
+-----+

BOTONERA (SOUTH)
Cancelar Limpiar Guardar



JFrame (BorderLayout)

└─ NORTH: headerPanel (FlowLayout)

| └─ JLabel: "Gestor de usuarios" + icono opcional

|

└─ WEST: navPanel (GridLayout 5x1, vgap=5)

| └─ JButton "Dashboard"

| └─ JButton "Usuarios"

| └─ JButton "Informes"

| └─ JButton "Ajustes"

| └─ JButton "Ayuda"

|

└─ CENTER: formPanel (GridBagLayout)

| └─ Fila 0: JLabel "Nombre" + JTextField

| └─ Fila 1: JLabel "Email" + JTextField

| └─ Fila 2: JLabel "Rol" + JComboBox (Admin, Editor, Invitado)

| └─ Fila 3: JLabel "Activo" + JCheckBox

| └─ Fila 4: JLabel "Notas" + JScrollPane(JTextArea)

| (weighty=1, fill=BOTH para crecer al redimensionar)



|

|— EAST: previewPanel (BorderLayout)

| └ CENTER: JTabbedPane

| |— Tab "Resumen": JTextArea readOnly + JScrollPane

| └ Tab "Logs": JTextArea o JList

| (preferredSize ancho ≈ 260px)

|

|— SOUTH: buttonBar (FlowLayout RIGHT)

 |— JButton "Cancelar"

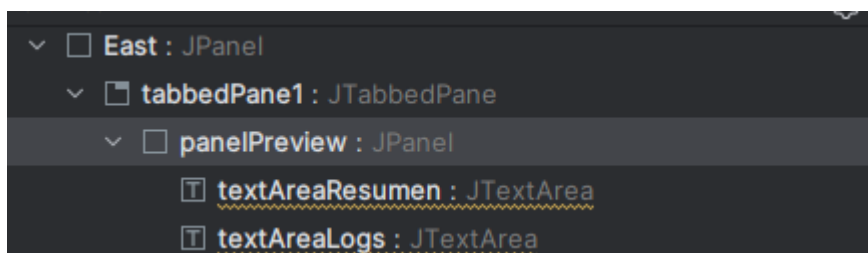
 |— JButton "Limpiar"

 └ JButton "Guardar"

(Same Size Horizontally)



Componente	Propiedades	Justificación
Header (NORTH)	FlowLayout	Coloca título e icono en fila, alineado a la izquierda
Navegación (WEST)	GridLayout 5x1, vgap=5, Same Size Horizontally	Botones verticales y del mismo tamaño
Formulario (CENTER)	GridBagLayout, insets=5, anchor=WEST, fill=HORIZONTAL, weightx=1	Alinea etiquetas a la izquierda y campos se expanden horizontalmente
Notas (JTextArea)	weighty=1, fill=BOTH	Crece vertical y horizontal al redimensionar
Previsualización (EAST)	BorderLayout + JTabbedPane, preferredSize=260px	Mantiene ancho estable
Botonera(SOUTH)	FlowLayout RIGHT, Same Size Horizontally	Botones alineados a la derecha y tamaño uniforme





Interfaz:

Diálogo modal abierto:



Resultado del form:

Dashboard

Usuarios

Informes

Ajustes

Ayuda

Nombre

Email

Rol

Activo

Notas

☐ CheckBox

Cancelar

Limpiar

Guardar

Untitled

textAreaResumen:JTextArea

textAreaLogs:JTextArea

textArea1:JTextArea