

UD1.PRACTICA7

En el caso de que esta práctica sea entregada más tarde de la fecha indicada anteriormente, no se corregirá y se puntuará con 0 puntos.

ENTREGA DE LA PRACTICA:

Los resultados de la práctica se entregarán en un fichero zip que se llamará UD1.PRACTICA7_XXX.ZIP (donde XXX será sustituido por tu nombre y tus apellidos). El zip contendrá los proyectos netbeans con el código fuente necesario para poder ejecutar la práctica.

OTRAS OBSERVACIONES:

- **Esta práctica se realizara individualmente.**
- **Los 5 primeros ejercicios valen 0.6 PUNTOS.**
- **El EJERCICIO 6 vale 7 PUNTOS.**

UD1.PRACTICA7

NOTA: Cuando se indica una medida como p.j 200x100 quiere decir 200 de ancho y 100 de alto. Las medidas se indican en ancho x alto

EJERCICIO 1. Crea un formulario que utilizando FlowLayout distribuya 5 componentes alineados a la derecha y separados entre si 30 pixels tanto vertical como horizontalmente. Los tamaños de los controles pares será el tamaño que tienen por defecto. Los impares medirán 400x100

EJERCICIO 2. Crea un formulario que utilizando BoxLayout distribuya 3 componentes alineados horizontalmente en la parte inferior del formulario. Deberán estar separados 20 pixels entre si. Además estarán centrados respecto a los lados derecho e izquierdo del formulario.

EJERCICIO 3. Crea un formulario que utilizando BoxLayout distribuya 4 componentes alineados verticalmente en el lado derecho del formulario. Los componentes pares deben de tener un tamaño de 200x100. Los componentes impares tendrán un ancho de 200 y su altura tomará el espacio sobrante, siendo siempre el primer componente impar el doble de alto que el segundo componente impar.

EJERCICIO 4. Crea un formulario y divídelo en 2 zonas: una zona a la izquierda con un ancho de 200px y una zona a la derecha que tome el resto del espacio. La zona de la izquierda contendrá 3 radiobuttons (AZUL, VERDE y AMARILLO).

- Al seleccionar el radiobutton AZUL se mostrará en el panel de la derecha un panel con color de fondo AZUL y con 5 radiobuttons.
- Al seleccionar el radiobutton VERDE se mostrará en el panel de la derecha un panel con color de fondo VERDE y con 4 checkboxes.
- Al seleccionar el radiobutton AMARILLO se mostrará en el panel de la derecha un panel con color de fondo AMARILLO y con 4 botones.

EJERCICIO 5. Crea un formulario que contenga 12 controles y que los muestre en una matriz de 4 filas x 3 columnas teniendo cada control siempre el mismo tamaño que el resto.

EJERCICIO 6. Crea un formulario que contenga 4 paneles con borde rojo. Se distribuirán en una matriz de 2 filas x 2 columnas teniendo cada panel siempre el mismo tamaño que el resto.

- Dentro del panel de la fila 1, columna 1 utilizando FlowLayout distribuye 5 componentes alineados a la derecha y separados entre si 30 pixels tanto vertical como horizontalmente. Los tamaños de los controles pares será el tamaño que tienen por defecto. Los impares medirán 400x100
- Dentro del panel de la fila 1, columna 2 utilizando BoxLayout distribuya 3

UD1.PRACTICA7

componentes alineados horizontalmente en la parte inferior del panel. Deberán estar separados 20 pixels entre si. Además estarán centrados respecto a los lados derecho e izquierdo del panel contenedor.

- Dentro del panel de la fila 2, columna 1 utilizando BoxLayout distribuye 4 componentes alineados verticalmente en el lado derecho del panel. Los componentes pares deben de tener un tamaño de 200x100. Los componentes impares tendrán un ancho de 200 y su altura tomará el espacio sobrante, siendo siempre el primer componente impar el doble de alto que el segundo componente impar.
- El panel de la fila 2, columna 2 divídelo en 2 zonas: una zona a la izquierda con un ancho de 200px y una zona a la derecha que tome el resto del espacio. La zona de la izquierda contendrá 3 radiobuttons (AZUL, VERDE y AMARILLO).
 - Al seleccionar el radiobutton AZUL se mostrará en el panel de la derecha un panel con color de fondo AZUL y con 5 radiobuttons.
 - Al seleccionar el radiobutton VERDE se mostrará en el panel de la derecha un panel con color de fondo VERDE y con 4 checkboxes.
 - Al seleccionar el radiobutton AMARILLO se mostrará en el panel de la derecha un panel con color de fondo AMARILLO y con 4 botones.