



## Tarea#6: Scroll Bars en su Tienda de Ropa

Alfredo Saras Rangel • 16 oct (Última modificación: 20 oct)

10/10 Fecha de entrega: 24 oct

Reescribir el programa de la Tienda de Ropa de tal forma que cuando el texto del pedido sobrepase las dimensiones del Text Area ya sea lo ancho o lo alto del área aparezcan las "scroll bars".

Si habían diseñado un Text Area grande tal vez necesiten reducirlo de tamaño, o poner más información para que aparezcan los scroll bars.

Los scroll bars deben aparecer en el text área.

iMPORTANTE!

## IDEAS PARA AGREGARLE SCROLL BARS AL TEXT AREA

Agregar Scroll Bars a un Text Area es un poco diferente que para agregar scroll bars a la ventana, pues el componente ahora es el TextArea y no el Panel.

Si queremos agregarle Scoll Bars al Text Area, el componente sobre que se actuará es el JTextArea (y no el JPanel) y en el constructor en lugar de agregar el TextArea - "add(textarea)" - al frame lo que debemos es agregar el scroll al frame - "add(scroll)" - que a su vez actúa sobre el text area.

Por lo mismo, también en lugar de dar las coordenadas al textarea, se le dan las coordenadas el scroll.

Resumo lo anterior en las siguientes líneas:

```
textarea = new JTextArea("");
scroll = new JScrollPane(textarea);
scroll.setBounds(x,y,ancho,alto);
add(scroll);
```

¡ MUCHO OJO CON ESTO!

Los entregables de esta tarea son:

- 1.- El o los archivo ".java" que generen, y
- 2.- Capturas de pantalla de su diseño final















