

La importancia de usar Layout Managers Vídeos

Las ventanas que diseñamos pueden ser usadas en multitud de ordenadores y dispositivos, por ese motivo es muy importante:

- Utilizar Layouts que dinámicamente gestionen, recolquen y redimensionen los diferentes componentes gráficos para una correcta visualización de las interfaces
- Por otro lado, no siempre podemos/debemos confiar en la gestión de nuestros layouts, debemos testar y comprobar su correcto funcionamiento en diferentes resoluciones y dispositivos.

Layouts avanzados

Tres Managers avanzados y que además cumplen con la premisa que comentábamos anteriormente de redimensionar y gestionar los componentes de acuerdo al espacio de las pantallas son:

- FlowLayout, gestor muy sencillo que adecúa los componentes uno al lado del otro hasta alcanzar el tamaño máximo de la ventana
- GridLayout, coloca los elementos dentro de una matriz de n columnas y m filas
- GridBagLayout, un manager muy flexible pero a su vez más complejo de configurar y gestionar

- [FlowLayout](#)
- [GridLayout](#)
- [GridBagLayout](#)

Código

- https://github.com/pacogomezarnal/CookingSoftware_Java/tree/master/LayoutManagers2

Fuentes de información

- <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/layout/flow.html>
- <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/layout/grid.html>
- <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/layout/gridbag.html>

Tags

Paco Gomez, Cooking Software, Java, Swing



Este obra está bajo una licencia de [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).