# Definición y uso de fragmentos

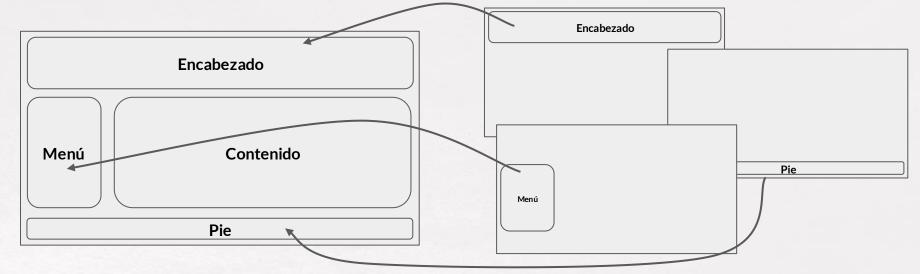
Curso intermedio de Thymeleaf





# 2 estilos en el uso de fragmentos

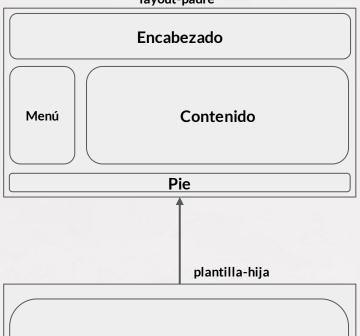
- Estilo inclusivo (include-style layout)
  - Incluimos los componentes comunes en cada página para construir el resultado final.



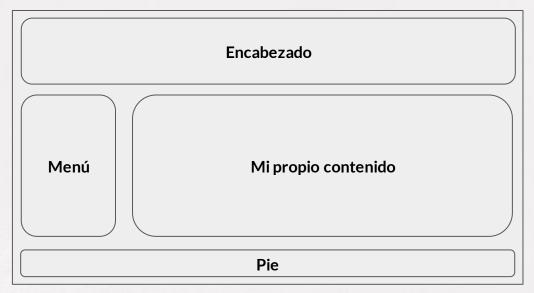
## 2 estilos en el uso de fragmentos

- Estilo jerárquico (hierarchical-style layouts)
  - Creamos las plantillas con una relación padre-hijo.
  - Partimos del contenido más general (layout) siguiendo a lo más específico (como el contenido).
  - Se incluyen componentes dinámicamente (usualmente, sustituyendo a otros componentes).

layout-padre



Mi propio contenido



Resultado final



## Ventajas y desventajas

#### **Estilo inclusivo**

- Ventajas
  - Sencillez
  - Flexibilidad
  - Dialecto estándar
- Desventajas
  - Duplicación de código
  - Peor mantenibilidad

### Estilo jerárquico

- Ventajas
  - Diseño modular
  - Mejor mantenibilidad
- Desventajas
  - Más complejo
  - Requiere configuración
  - Dialecto no estándar



### Reto 1

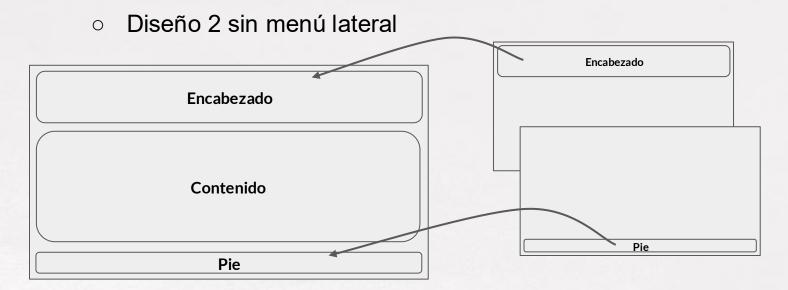
 Replantear el diseño de la aplicación de ejemplo mediante el estilo inclusivo

Diseño 1 con menú lateral Encabezado Encabezado Contenido Menú Pie Menú Pie



### Reto 1

 Replantear el diseño de la aplicación de ejemplo mediante el estilo inclusivo





### Reto 2

• Replantear el diseño de la aplicación de ejemplo mediante el estilo

