## MODELO - VISTA - CONTROLADOR



### MODELO - VISTA - CONTROLADOR

- Patrón de diseño
- Separar la lógica de negocio de la lógica de presentación
- Otros patrones similares: MVP, MVVM, MVW

#### MODELO

- Lógica de negocio y capa de datos
- Clases que representan los datos de la aplicación
- Métodos para manipular los datos
  - Cambio de estado

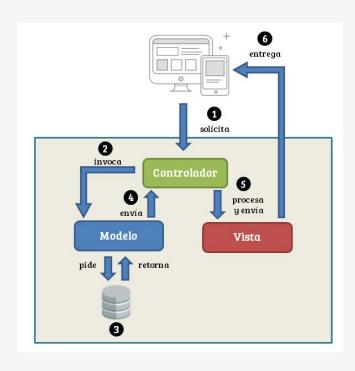
### **VISTA**

- Interfaz de usuario
- Mostrar datos y capturar interacción del usuario

#### CONTROLADOR

- Intermediario entre modelo y vista
- Recibe entradas desde la vista
- Las procesa y dirige hace el modelo de forma adecuada

# MODELO - VISTA - CONTROLADOR



#### **VENTAJAS**

- Separación de responsabilidades
- Reutilización de componentes
- Facilidad de testeo

#### **SPRING MVC**

- Basado en Jakarta Servlets
- Múltiples posibilidades en...
  - La vista (Thymeleaf)
  - Modelo (Spring Data JPA)