

# MVC

Modelo-Vista-Controlado



## Vista

- Interfaz de usuario de la aplicación.
- Responsable de presentar los datos del Modelo al usuario y de recopilar las interacciones del usuario.
- No realiza procesamiento lógico significativo
- Se enfoca en la presentación visual y la interacciones.
- GUI (Interfaz Gráfica de Usuario) como ventanas, botones, cuadros de texto, etc.(JavaScript, CSS, HTML)

## Controlador

- Intermediario entre el Modelo y la Vista.
- Gestiona interacciones usuario y coordina acciones necesarias en el Modelo y la Vista en respuesta a esas interacciones.
- Procesa solicitudes del usuario y realiza la lógica de la aplicación.
- Java, los controladores pueden ser clases que manejan eventos y llaman a métodos del Modelo o la Vista según sea necesario.
- Orquesta, dirige

## Modelo

- Representación de la información
- Forma, transmite
- Gestiona accesos y manipulación a información
- Los modelos suelen ser clases que encapsulan los datos y las operaciones relacionadas.