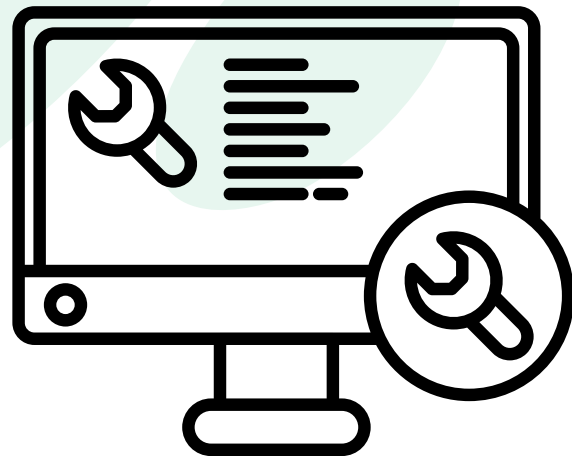


MODELO

Vista - Controlador

Concepto

MVC, son las siglas de modelo-vista-controlador (o en inglés, model-view-controller), que es uno de los tantos patrones de arquitectura de software.



Tendencias

1

La Arquitectura de Software Orientada a Objetos (como "ingeniería" de sistemas)

• La Arquitectura Estructurada (como "desarrollo" de una aplicación)

2

3

Otras: la arquitectura basada en patrones y la arquitectura basada en procesos y metodologías.

Patron MVC



El patrón MVC es un patrón de arquitectura de software encargado de separar la lógica de negocio de la interfaz del usuario

Modelo

Representa la logica

Niveles de abstraccion

Controlador

Intermediario entre vista y controlador

Forma Gráfica

Vista

- El usuario realiza una petición
- El controlador captura el evento
- Hace la llamada al modelo/modelos correspondientes efectuando las modificaciones pertinentes sobre el modelo
- El modelo será el encargado de interactuar con la base de datos, ya sea en forma directa, con una capa de abstracción para ello, un Web Service, etc. Y retornará esta información al controlador
- El controlador recibe la información y la envía a la vista

Funcionamiento

