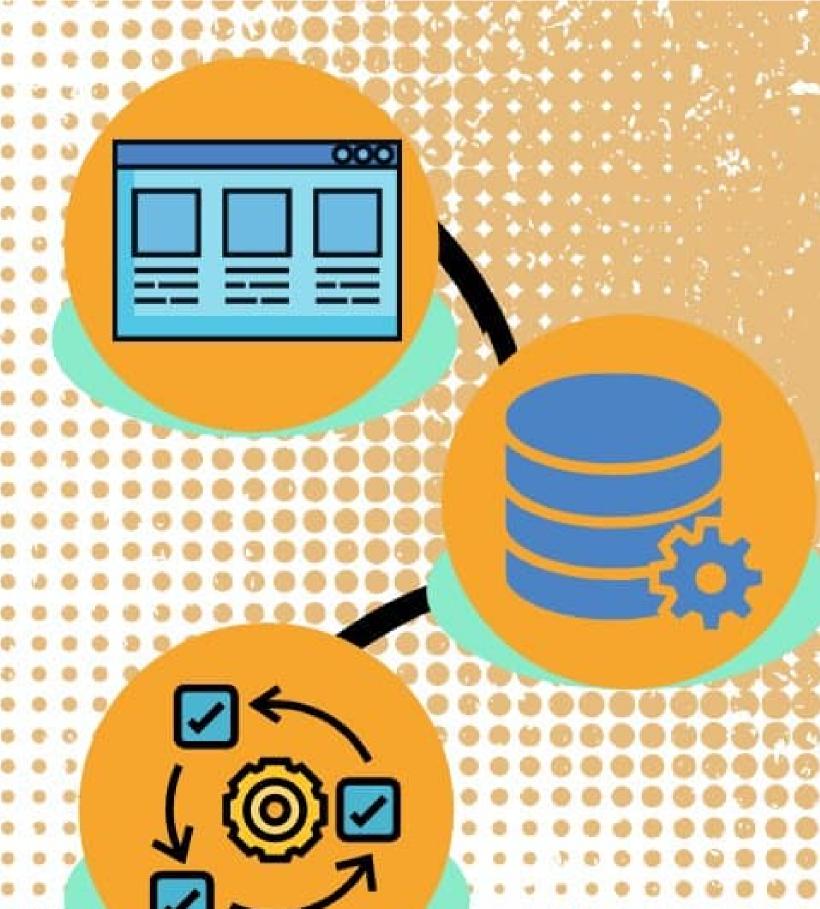
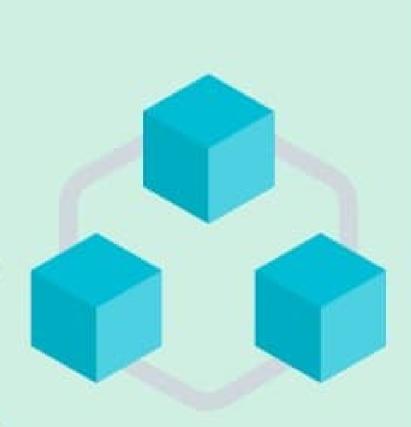


# MODELO VISTA CONTROLADOR



## ¿Qué es?

Separa una aplicación en tres componentes principales. Está diseñado para manejar aspectos específicos de una aplicación MVC.



#### Rutas Amigables en MVC con htaccess

- -Creamos nuestro fichero .htaccess
- -Inicializamos el modulo
- "RewriteEngine on"
- -Escribimos las reglas necesarias
- "RewiteRule"



#### ¿Objetivo?

Sí se tiene una URL de con este formato:
http://www.paginaejemplo.menu.php?id=1
Se aplica rutas amigables:
http://www.paginaejemplo.menu/1

### Envio a controladores y vistas

El controlador recibe (por parte de los objetos de la interfaz-vista) la notificación de la acción solicitada por el usuario. El controlador gestiona el evento que llega, frecuentemente a través de un gestor de eventos (handler)

#### Referencias

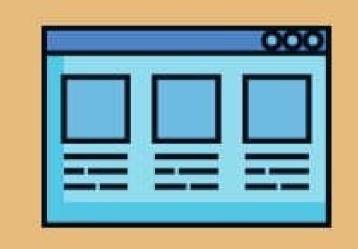
1.MVC Framework - Introduction . Tutorialspoint.com. [cited 2022 Feb 8]. Available from: https://www.tutorialspoint.com/mvc\_framework/mvc\_frame work\_introduction.html

2. Servicio de Informática. Universidad de Alicante.(MVC). [citado el 10 de febrero de 2022]; Disponible en: https://si.ua.es/es/documentacion/asp-net-mvc-3/1-dia/modelo-vista-controlador-mvc.html

### ¿Su estructura?

#### Vista

Es la parte grafica que interactua con el usuario



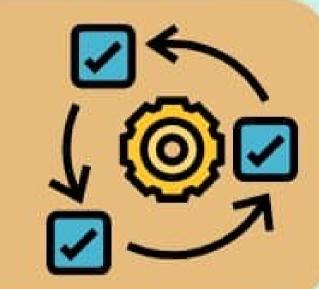
#### Modelo

Relaciona los datos con los que la aplicación va operar



#### Controlador

Reacciona a eventos que el usuario genera atraves de la vista



### Envio de datos a los controladores

Recibe los eventos, contiene reglas de gestión, del tipo "SI Evento A, entonces Acción B". pueden suponer peticiones al modelo o a las vistas, por ejemplo un metodo Actualizar()

#### Envio de datos al modelo

Se accede a la capa de almacenamiento, se definen reglas de negocio, consultas y peticiones

#### Envio de datos a las vistas

Recibe los datos recopilados por el modelo y se los muestra de una manera comprensible al usuario, tiene un registro de su controlador asociado porque normalmente lo instancia, también puede dar el servicio de actualización() para que sea invocado por el controlador.