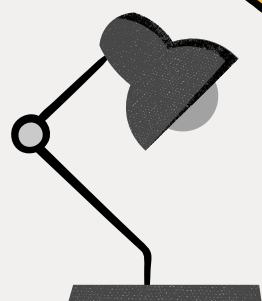


# MVC

El modelo vista controlador (MVC) es un patrón en el diseño de software comúnmente utilizado para implementar interfaces de usuario, datos y lógica de control. Enfatiza una separación entre la lógica de negocios y su visualización.



1. Modelo: Maneja datos y lógica de negocios.
2. Vista: Se encarga del diseño y presentación.
3. Controlador: Enruta comandos a los modelos y vistas.



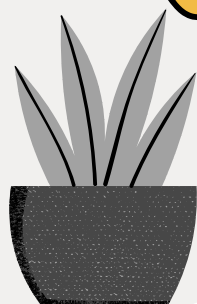
3.



Para lograr realizar rutas amigables, necesitamos que el título o el string se convierta a un parametro de una funcion, posteriormente reestructurar las URLs y crear un archivo .htaccess para la resolucion de las mismas y leer los parametros de la URL en PHP.

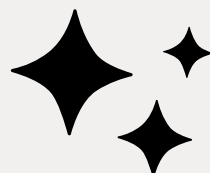
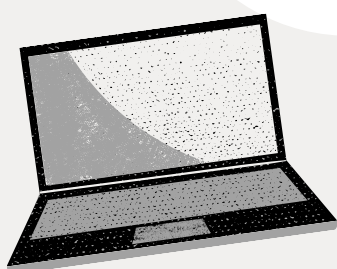


Hay dos formas principales de lograr esto: definir un Modelo específico fuertemente tipado y luego pasárselo a la Vista, o usar los contenedores ViewData/ViewBag para volver disponibles los datos a la Vista.



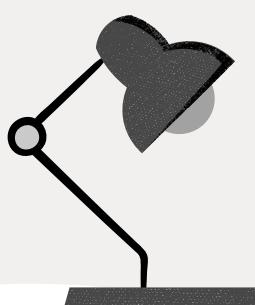
Una forma sencilla de hacer un envío de datos a modelos o viceversa, creamos una vista y su controlador respectivamente, se nos creara un GET o POST y debemos renombrar el index hacia vista a la que queremos acceder y atravez del metodo viewbag y return view y asi enviamos y recibimos de una manera facil y rapida.

5.



6.

Envío de controladores y vistas



Agregamos un controlador, adicionamos los metodos Index & Details,, declaramos instancias, utilizamos los metodos Response.Write y View, implementamos las plantillas de vista NotFound, Detalles e Index, y finalmente declaramos nombres basados en convenciones y estructuras de los directorios de las vistas



Para realizar envios de datos a vistas podemos utilizar 3 metodos los cuales son ViewData, ViewBag y Model (ViewModel), cada uno de ellos con sus ventajas y desventajas.

7.

Envío de datos a vistas

