

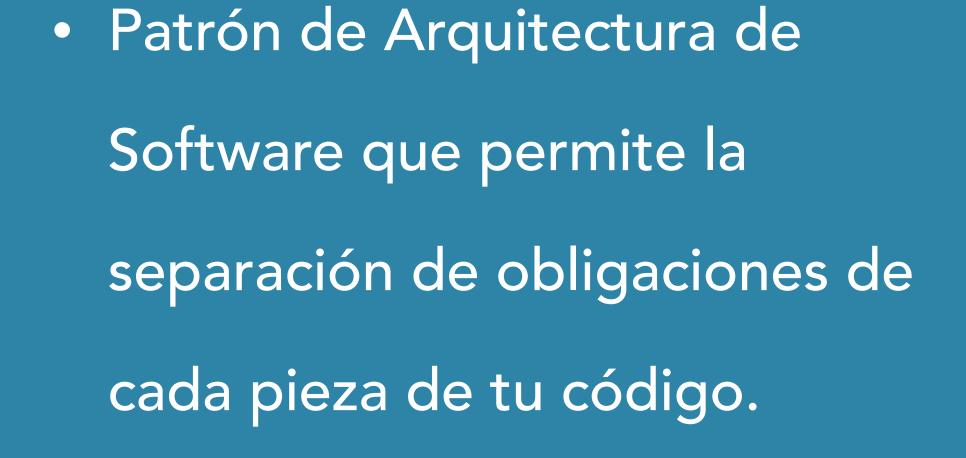


Model View Controller

Nuestro código ha mejorado mucho, pero sigue teniendo el problema de que cada nueva sección requiere un archivo nuevo de PHP.



## ¿Qué es?

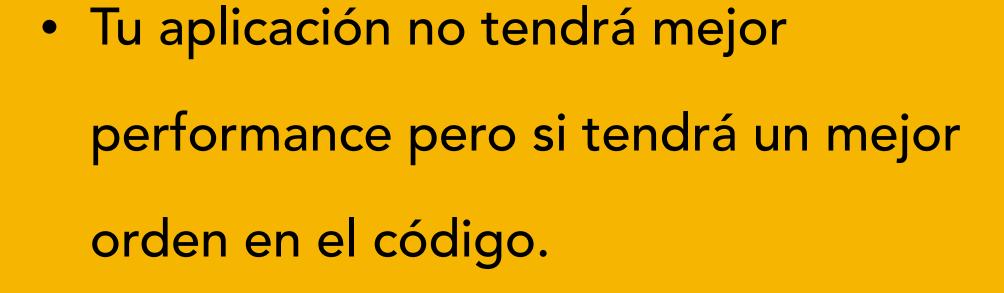


- Enfatiza la separación de la lógica de programación con la presentación.
- MVC es la arquitectura más
   común hoy en día tanto para web
   y se utiliza en cualquier lenguaje.



www.codigoconjuan.com

## Ventajas



- Al implementar una arquitectura
   probada como MVC todos los
   programadores de un grupo saben
   exactamente donde encontrar el
   código encargado de realizar alguna
   tarea.
- Aprende MVC y cualquier framework
   MVC te será fácil de aprender.



www.codigoconjuan.com

M = Model o Modelo
V = View o Vista
C = Controller o Controlador



### Modelo

- Encargado de todo lo relacionado a los datos y el CRUD.
- El Modelo se encargará de consultar una base de datos pero no se encarga de mostrar esos datos.



#### Vista

- Se encarga de todo lo que se ve en pantalla (HTML).
- El Modelo se encargará de consultar la base de datos pero es la vista la que se encarga de mostrar los resultados.



#### Controlador

• Es el que comunica Modelo y Vista, antes de que el modelo consulte a la base de datos el Controlador es el encargado de llamarlo, una vez que el Modelo ya consulto la base de datos, es el Controlador quien le comunica a la vista los datos para que los muestre.



#### Router

- Encargado de registrar todas las URL's o Endpoints que soporta nuestra aplicación.
- Ejemplo: Si el usuario accede a una URL el Router ya tiene indicaciones de comunicarse con un Controlador en especifico, ese Controlador ya sabe que Modelo va a llamar y que vista va a ejecutar.



# /propiedades

