

MVC mediante AngularJS

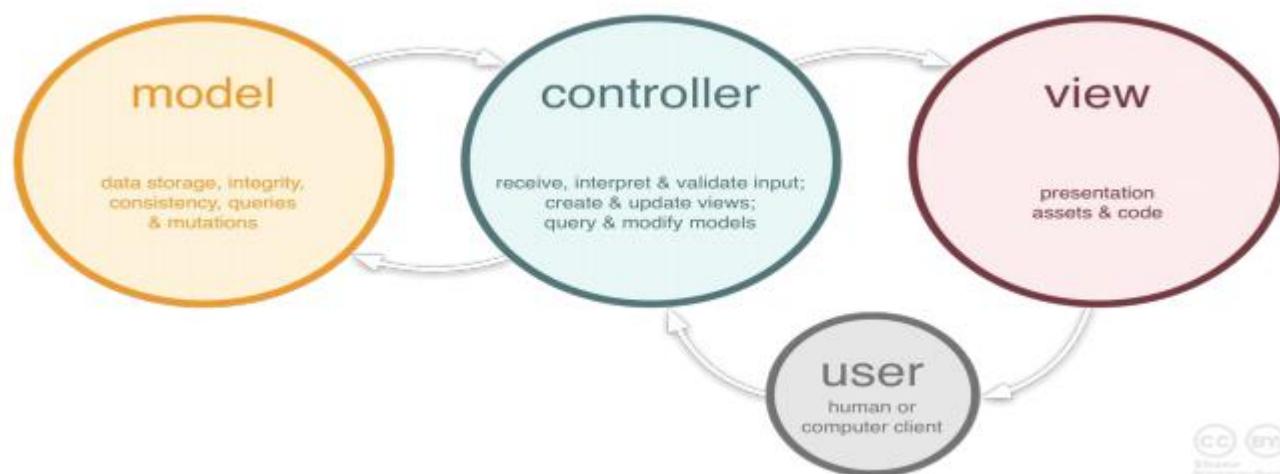
Pedro Barquín Ayuso

David Sánchez-Seco Martín

Jesus Fernández Benito

Introducción

- Modelo: Base de Datos MySQL
- Vista: Código HTML con AngularJS
- Controlador: funciones AngularJS para relacionar la BBDD y la vista



Modelo

- Base de Datos MySQL con cuatro tabla principales
 - Alumno
 - Profesor
 - Asignatura
 - Actividad



Vista

- Pagina web que observa el usuario que puede:
 - Ver el contenido de las tablas
 - Modificar el contenido de las tablas
- Mediante el uso de funciones del controlador



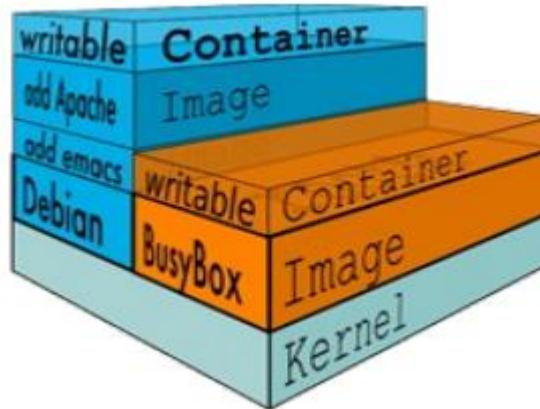
Controlador

- Contiene las funciones que realizan las consultas a la BBDD
- Contiene las funciones que modifican la BBDD



Herramientas de desarrollo

- Para el desarrollo de esta practica se ha utilizado la herramienta “Docker”



- Con la cual se pueden ejecutar servidores de forma virtual de una forma comoda
- En este caso para albergar el servidor NodeJS y la BBDD MySQL

Prueba

- <http://localhost:8080>