



PROGRAMACIÓN II

Eric Gustavo Coronel Castillo

gcoronelc.blogspot.com

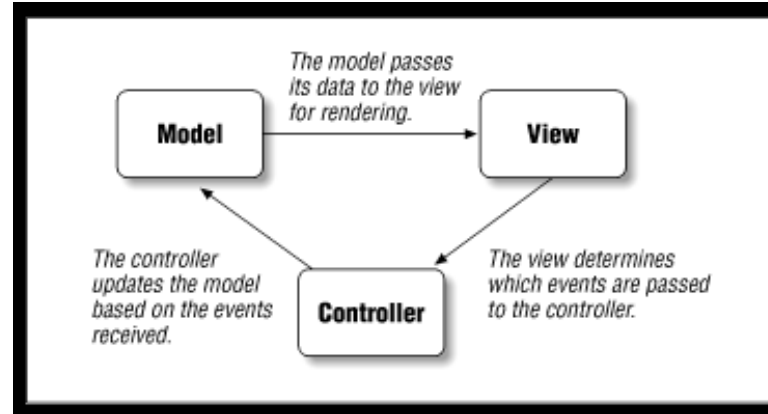
ecoronel@uch.edu.pe

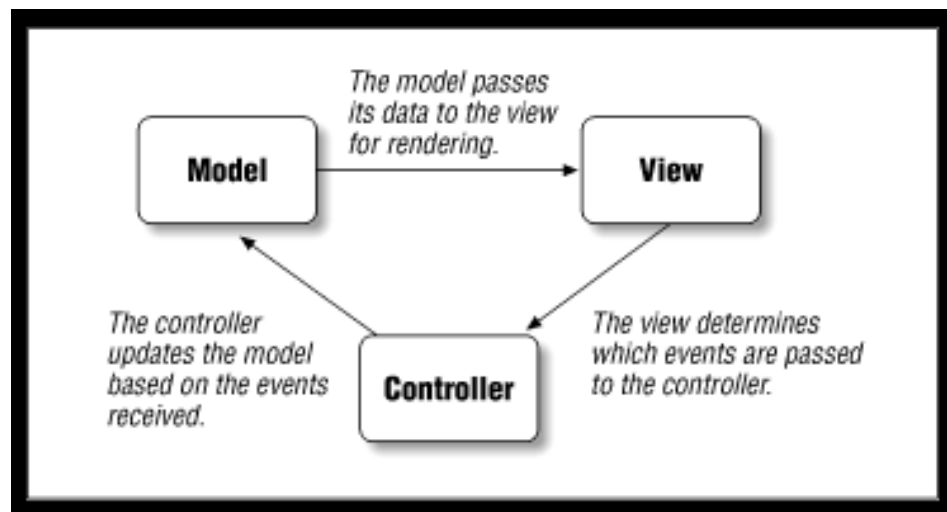


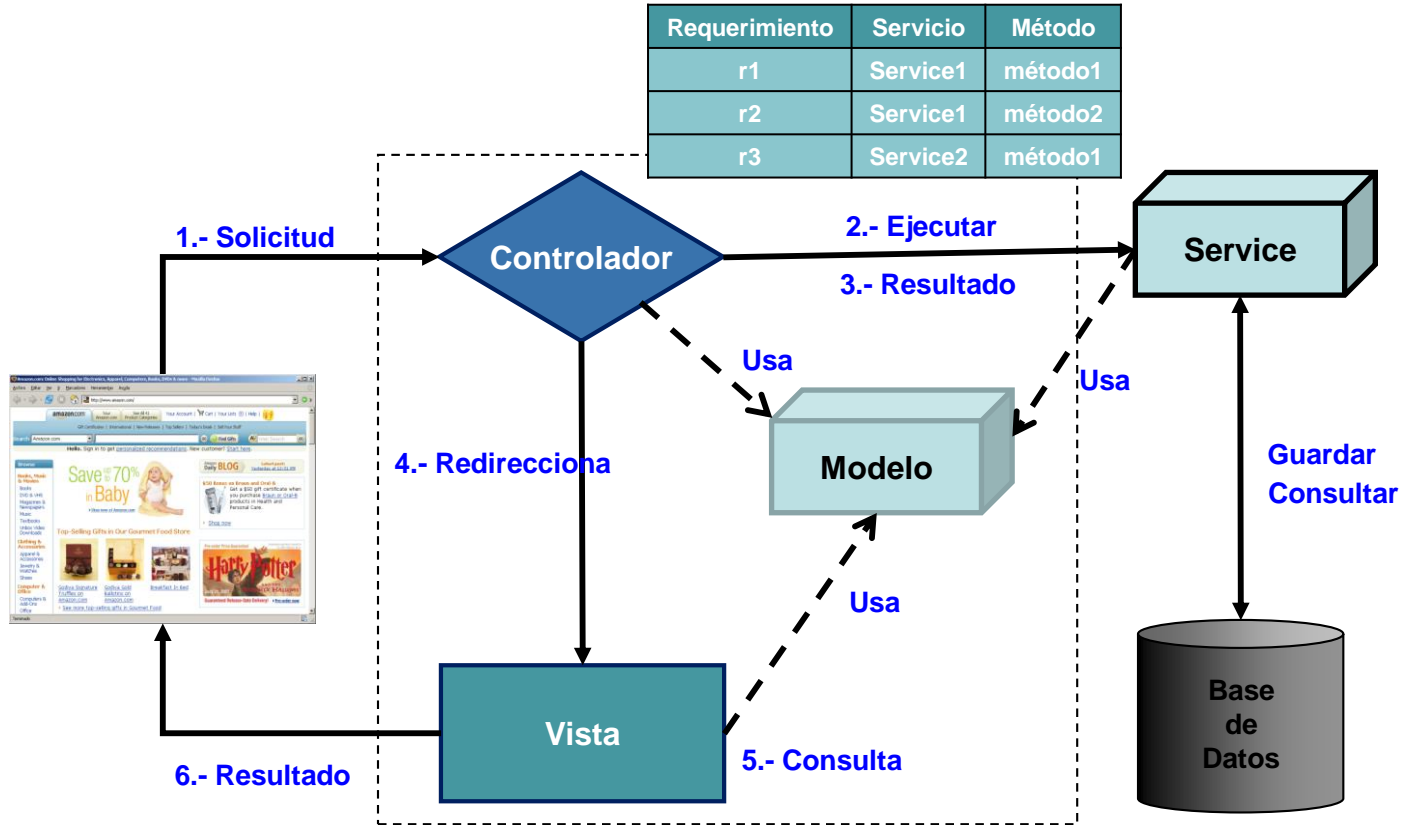
TEMA: PATRÓN MVC

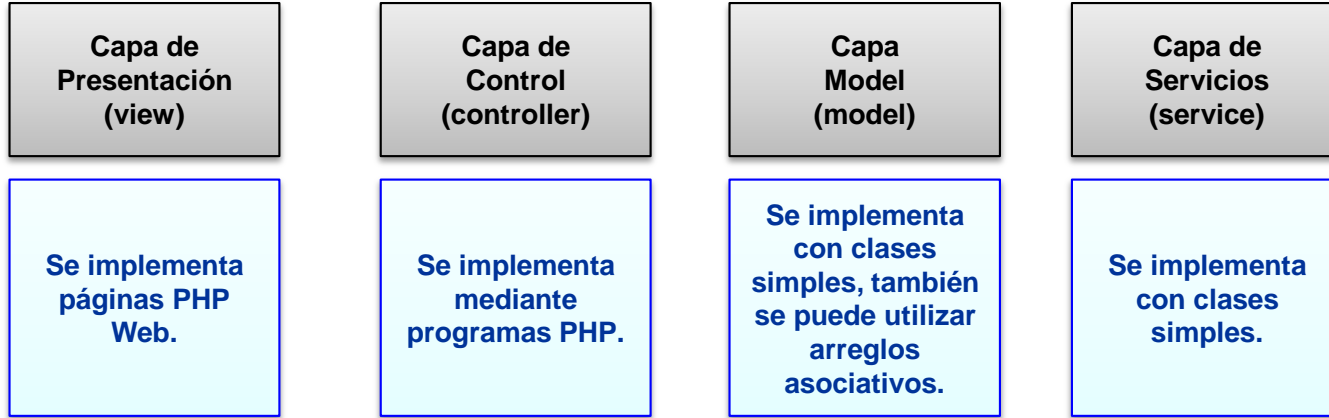
- Objetivo
- Esquema General
- Esquema Personalizado
- Implementación

Implementar una aplicación web utilizando el patrón de diseño MVC.









Nota: El patrón MVC lo implementan varios framework, como por ejemplo Laravel, Codeigniter, Yii, Zend, etc.



- El patrón MVC divide lógicamente una aplicación Web, de manera que hace mas fácil su desarrollo y mantenimiento posterior.
- El acceso a las fuentes de datos (componentes DAO) se realiza desde el componente Service.
- Existen frameworks que implementan el patrón de diseño MVC que pueden ser utilizados para tener un estándar de desarrollo.



- Un profesor de matemáticas necesita de un programa que ayude a sus estudiantes en su aprendizaje de matemáticas, para lo cual esta solicitando un programa que permita determinar el MCD y MCM de dos números.
- Se pide plantear la solución e implementarla aplicando los PHP y el patrón MVC.



- <https://youtu.be/XFAPHZbGLfo?list=PLDQZoQpLCoUDEAAOVwMoHc4DKZ6P14xfC>
- <http://anexsoft.com/p/61/realizando-un-crud-con-el-patron-mvc-en-php>