



DESARROLLA
SOFTWARE

www.desarrollasoftware.com



JAVA WEB DEVELOPER

Eric Gustavo Coronel Castillo

gcoronelc.blogspot.com

gcoronelc@gmail.com



DESARROLLA

SOFTWARE

www.desarrollasoftware.com

TEMA: Patrón MVC



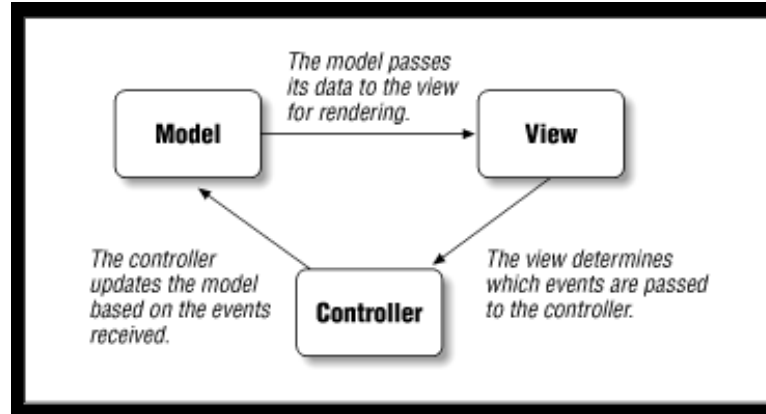
Índice

- Objetivo
- Esquema General
- Implementación
- Proyecto



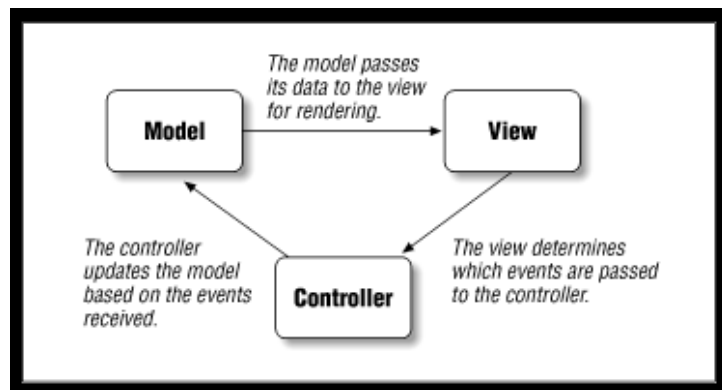
Objetivo

Implementar una aplicación web utilizando el patrón de diseño MVC.



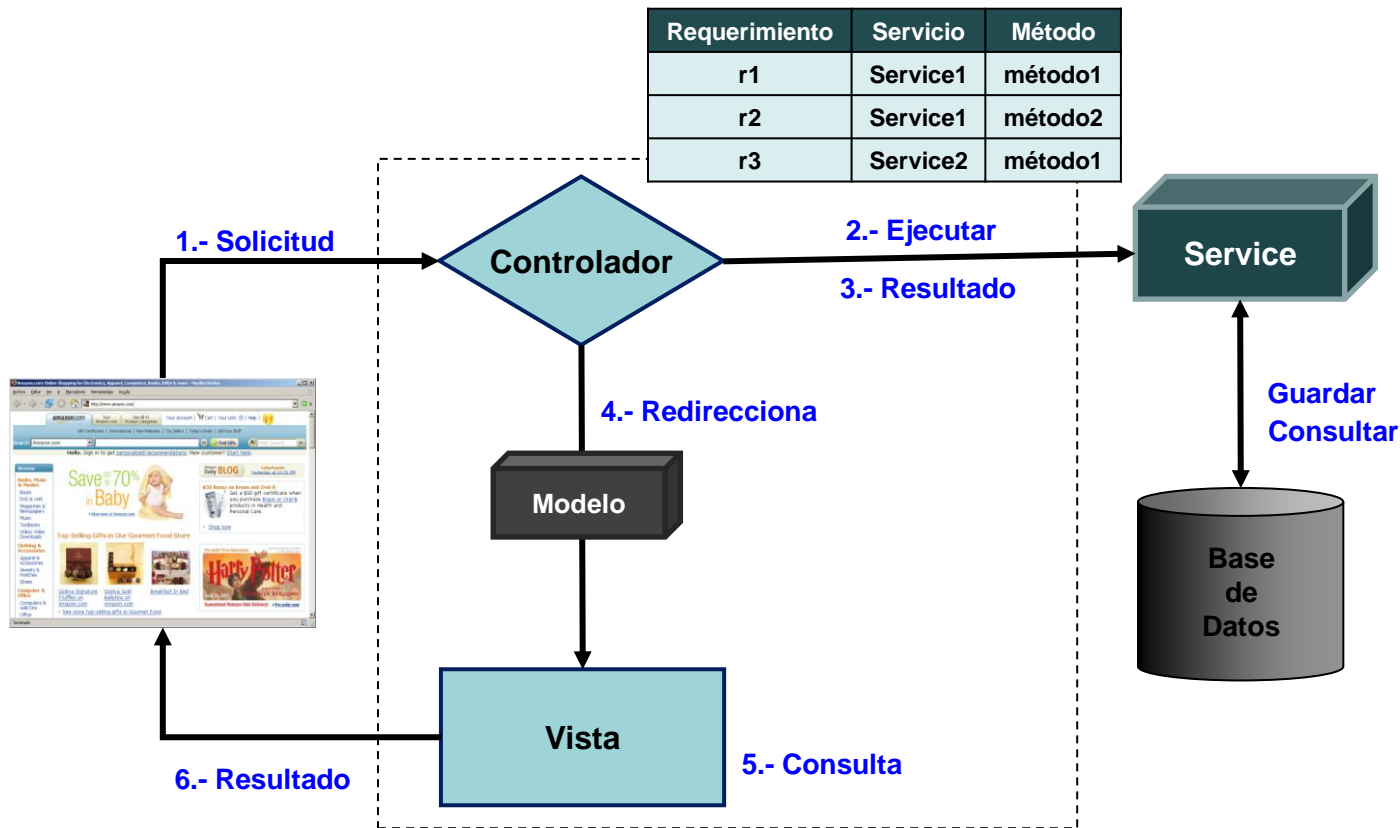


Esquema General



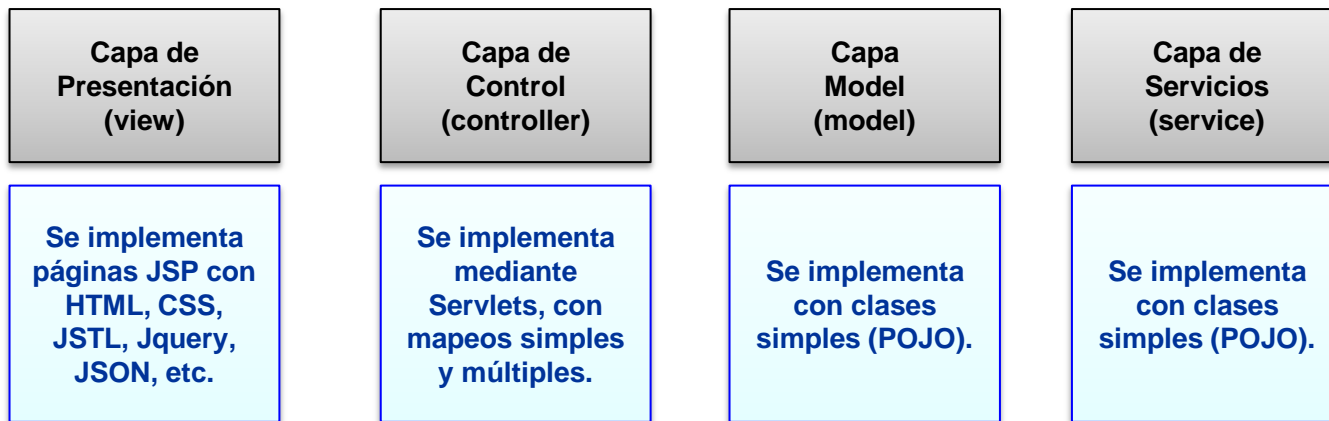


Implementación





Implementación



Nota: El patrón MVC lo implementan varios framework, como por ejemplo Struts, JSF, Spring, etc.



Proyecto

- 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.
 - Calcular el factorial de un número.
 - Calcular el promedio de un estudiante, son 4 notas.
- Se pide plantear la solución e implementarla aplicando Java Web y el patrón MVC.



Gustavo Coronel



gcoronelc.github.io

youtube.com/DesarrollaSoftware

facebook.com/groups/desarrollasoftware



FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA

Inicia tu aprendizaje, utilizando las mejores prácticas de programación



CURSO PROFESIONAL DE JAVA ORIENTADA A OBJETOS

Aprende programación en capas, patrones y buenas prácticas



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON PL/SQL

Aprende a obtener el mejor rendimiento de tú base de datos

JDBC



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JDBC

Aprende a programar correctamente con JDBC