



GUSTAVO CORONEL
DESARROLLA SOFTWARE



ENTERPRISE JAVA DEVELOPER

DANDO UNA MIRADA AL CONTEXTO

Eric Gustavo Coronel Castillo

www.desarrollasoftware.com

gcoronelc@gmail.com

LOGRO ESPERADO

Entender el contexto de las aplicaciones Web con Java EE.



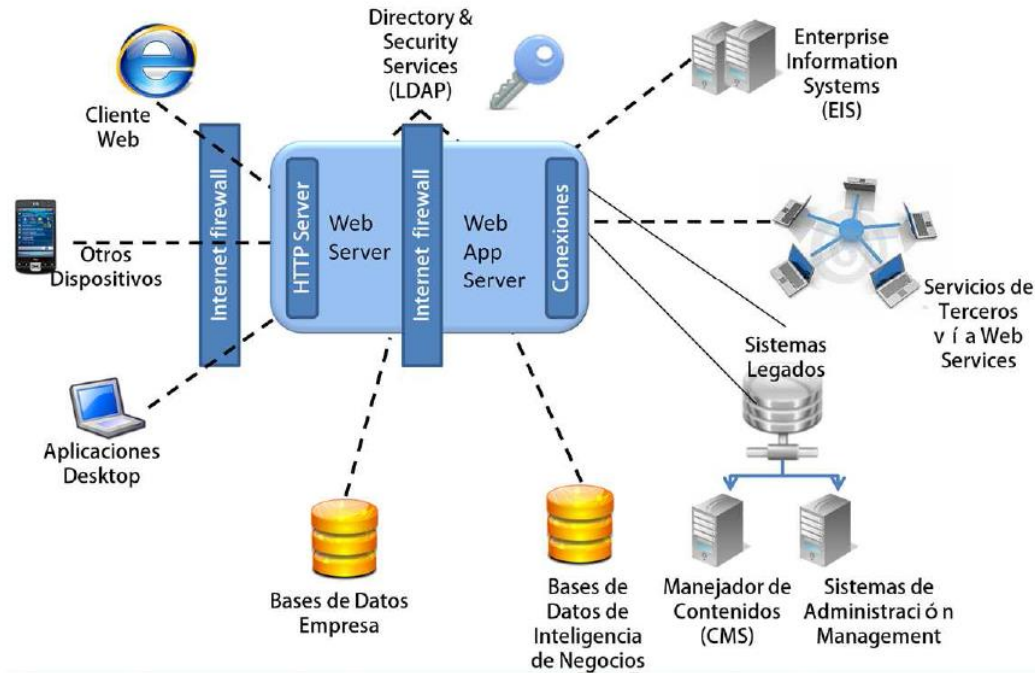
Temas



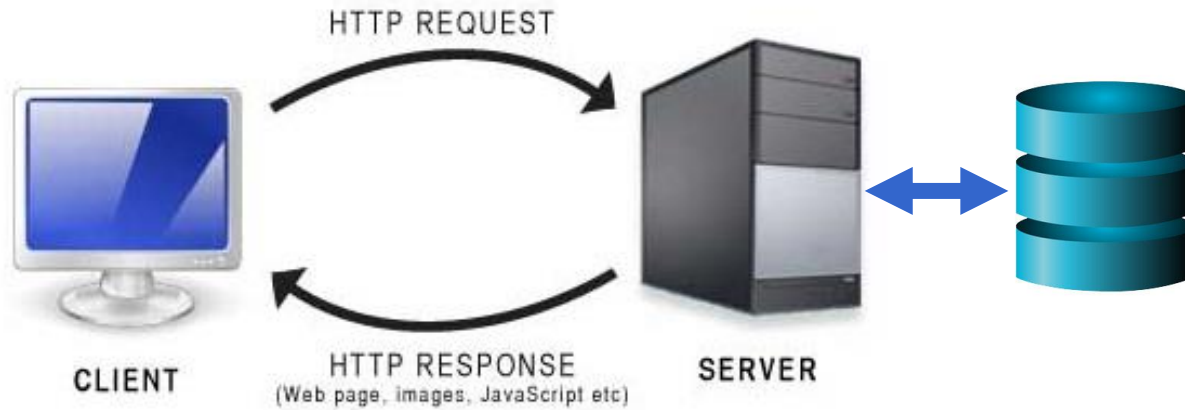
- Objetivo
- Tecnología Java EE.
- Servidores y Contenedores.
- Componentes: Servlets y JSP.
- Patrón: DTO, MVC y DAO.

Objetivo

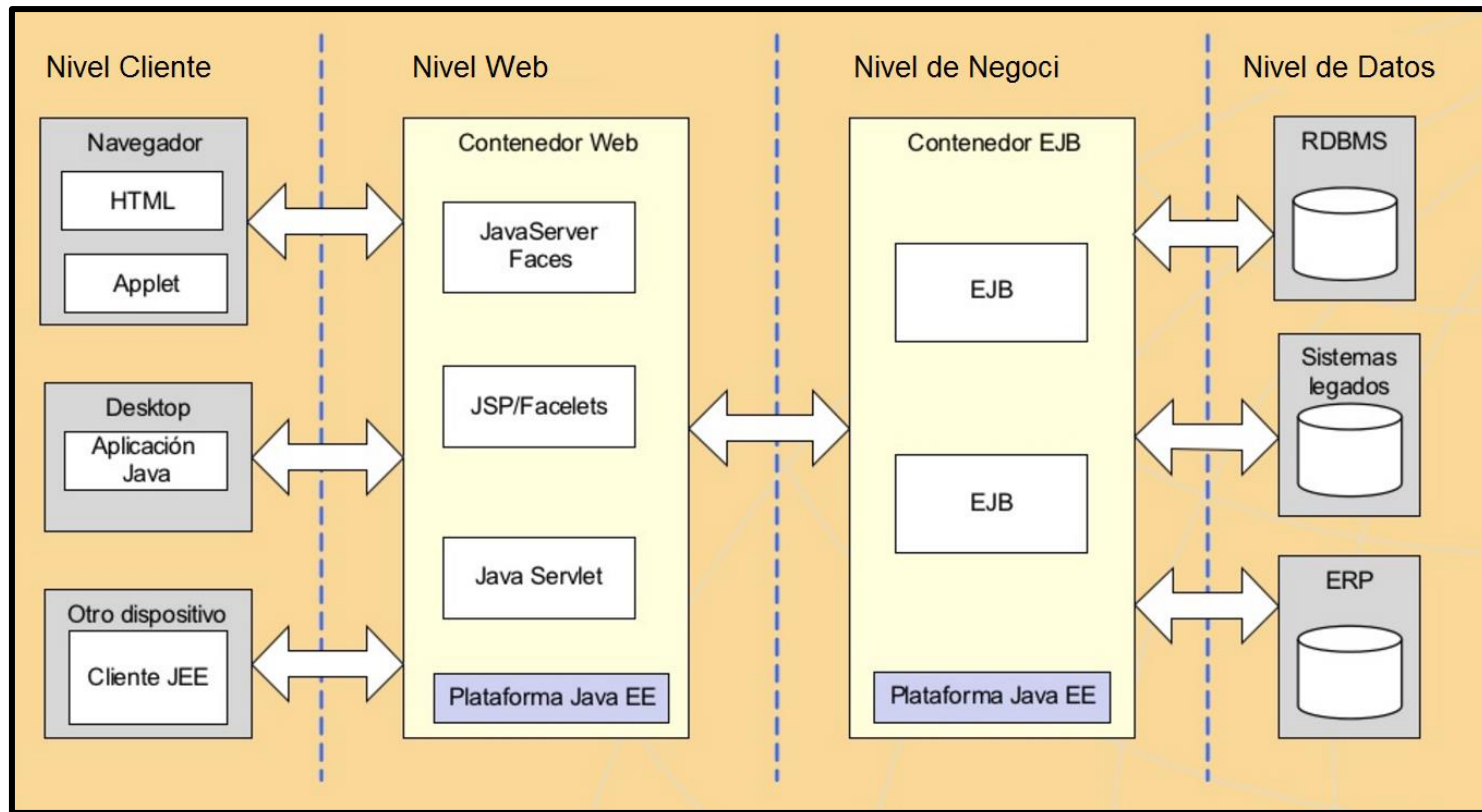
Entender el contexto de las aplicaciones Java EE.



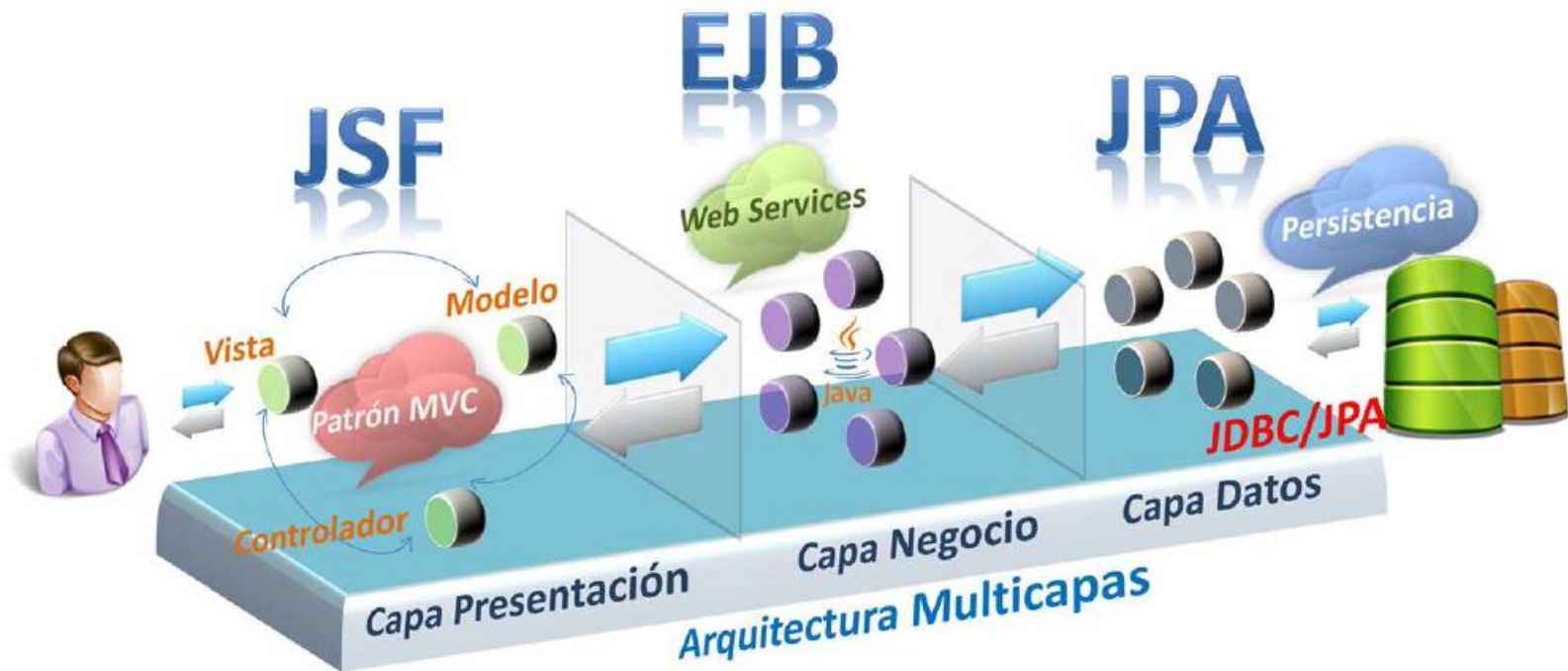
Tecnología Java EE



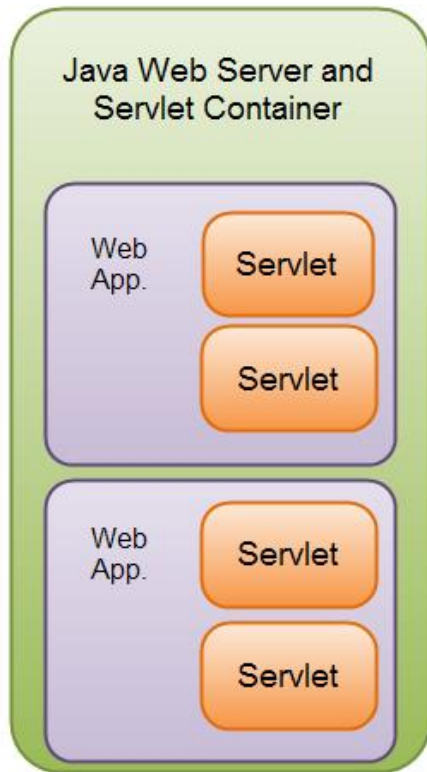
Tecnología Java EE



Tecnología Java EE



Servidores y Contenedores



Apache
Tomcat

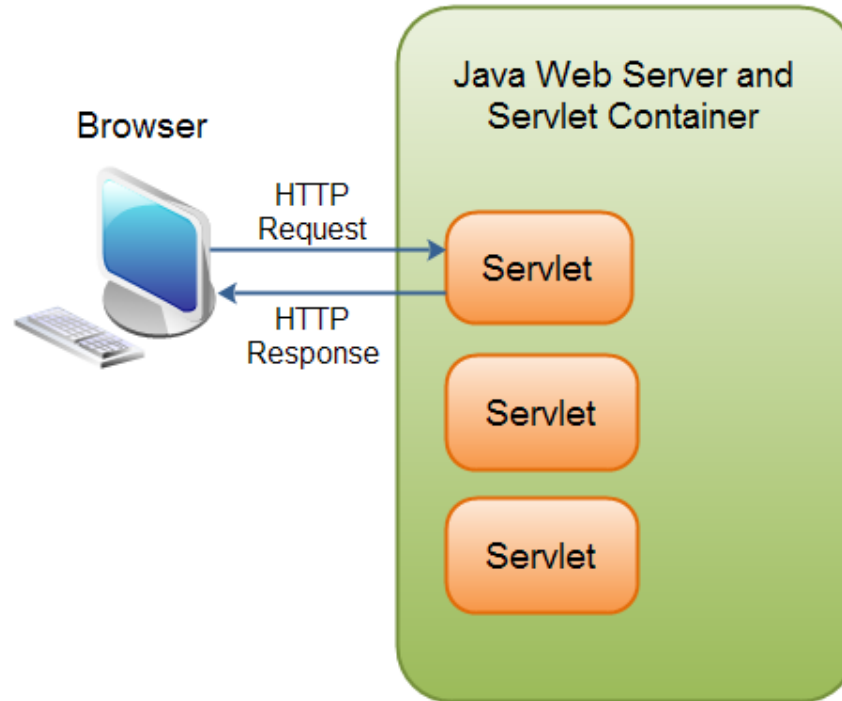


GlassFish

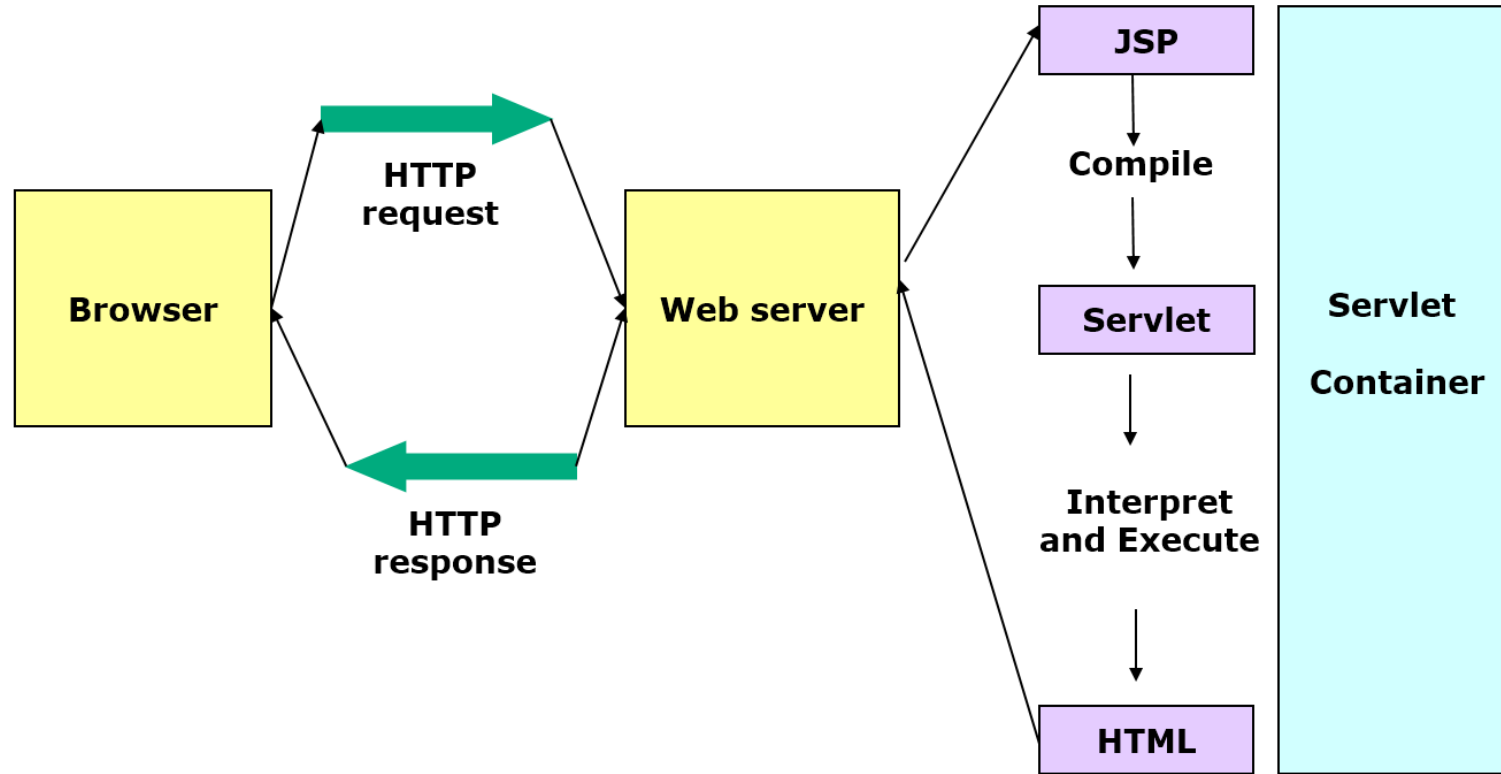
ORACLE®
WebLogic Server



Servlets y JSP

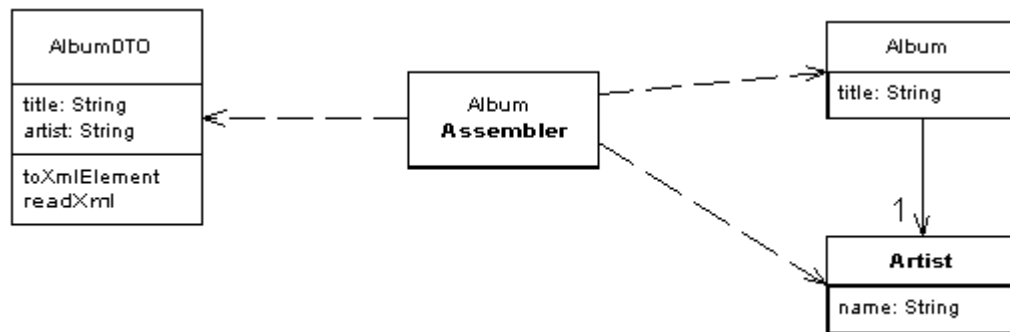


Servlets y JSP



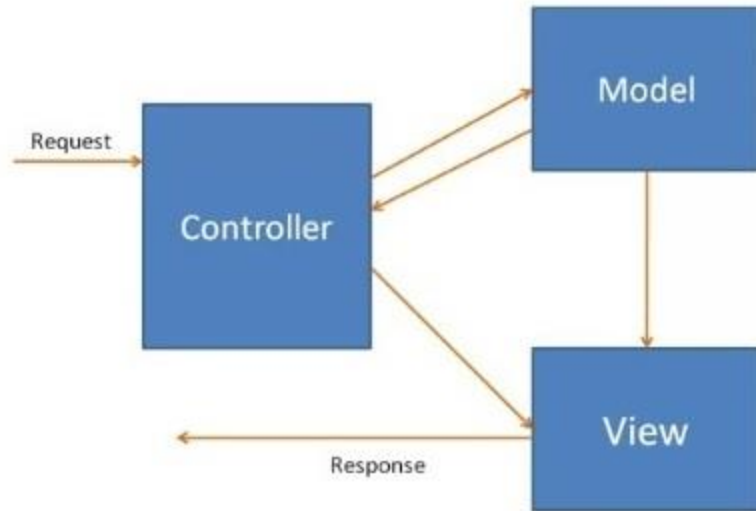
Patrón DTO

An object that carries data between processes in order to reduce the number of method calls.



<http://martinfowler.com/eaCatalog/dataTransferObject.html>

Patrón MVC

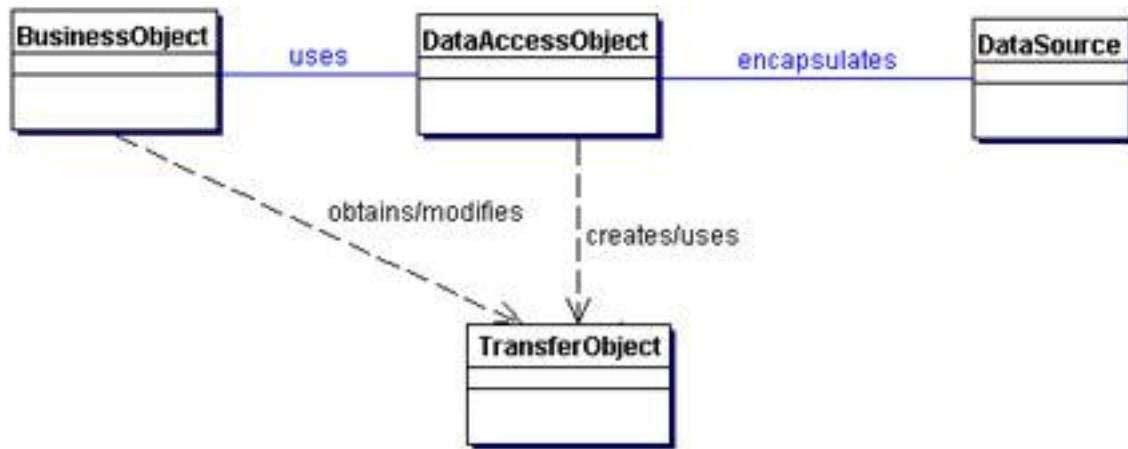


El **Modelo**: Es la representación de la información con la cual el sistema opera.

El **Controlador**: Responde a eventos, usualmente acciones del usuario.

La **Vista**: Presenta el 'modelo' en un formato adecuado para interactuar con el usuario.

Patrón DAO



<http://www.oracle.com/technetwork/java/dataaccessobject-138824.html>

Gracias



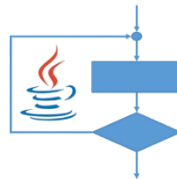
Gustavo Coronel
gcoronelc.github.io



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



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JDBC

Aprende a programar correctamente con JDBC