

Descripción de arquitecturas en el desarrollo web:

Modelo 2 capas:

Se basa en la comunicación entre Cliente y Servidor.

Modelo 3 capas:

El cliente establece la comunicación con un Servidor de Aplicación que es el que se encarga de manejar la lógica de la capa de Datos y la de la Interfaz Web.

Describe además de la arquitectura LAMP alternativas a ella por ejemplo MEAN:

LAMP: Es una infraestructura para servidor Web que utiliza los siguientes componentes:

- Linux: como SO base.
- Apache: como Servidor web.
- Mysql: como base de datos.
- Php: como lenguaje de programación.

MEAN:(MongoDB, ExpressJS, AngularJS, NodeJS)

Es una infraestructura que usa un modelo de BBDD no relacional.

El resto de frameworks que usa están basados en JavaScript.

WAMP:Es una infraestructura para servidor Web que utiliza los siguientes componentes:

- Windows: como SO base.
- Apache: como Servidor web.
- Mysql: como base de datos.
- Php: como lenguaje de programación.

Habla de las tecnologías y lenguajes de programación en MEAN

MongoDB: Motor de Base de datos no relacional.

ExpressJs: Modulo de NodeJS que se encarga del manejo de peticiones y solicitudes + enrutamiento.

AngularJS:Framework de JavaScript para el FrontEnd.

NodeJS: Entorno en tiempo de ejecución basado en JavaScript.

Realiza una comparativa con LAMP (WAMP)

Lamp usa Linux como SO base y Wamp usa windows.

Busca un framework relacionado con el desarrollo web y habla de él

Se trata de buscar algo de información y que expongas lo que más te haya podido llamar la atención

Indica por qué has elegido ese framework (lo conocías, has oído hablar de él, crees que tiene mucho futuro en el desarrollo web, crees que facilita mucho el trabajo en algún aspecto que conoces o te resulta especialmente interesante

DJANGO Framework:

Es un framework basado en Python, lo he elegido porque su principio DRY(Don't Repeat Yourself) que fomenta la escritura de código para su reutilización.

Esta basado en la arquitectura MVT(Modelo Vista Template)

