

Tarea 1.4 Web - Arquitectura, Servidores, Aplicaciones, Despliegue

1.- La arquitectura Web es un modelo compuesto de tres capas, ¿cuáles son y cuál es la función de cada una de ellas?

CAPA DE PRESENTACION: basicamente es lo que se le mostrará al cliente, por ejemplo, todo el html, css y javascript

CAPA DE NEGOCIO: es donde irá el backend, donde se ejecutarán las peticiones que hace la capa de presentacion o sea se el cliente, es la verdadera maquinaria de la aplicacion web

CAPA DE DATOS: donde se nos presenta la base de datos, esta se comunica con la capa de negocio si alguna de las peticiones requiere de datos alojados en la base, como por ejemplo un inicio de sesion por usuario y contraseña

2.- Una plataforma web es el entorno de desarrollo de software empleado para diseñar y ejecutar un sitio web; destacan dos plataformas web, LAMP y WISA. Explica en qué consiste cada una de ellas.

LAMP:

Linux: donde se hace el servidor.

Apache: el servidor que usaremos en el sistema

MySQL: Donde crearemos y usaremos la base de datos.

PHP: Lenguaje de programacion que usaremos para el backend y que se comuniquen con el resto de recursos

WISA:

Windows: Donde se hace el servidor

IIS: El servidor web.

SQL: la base de datos.

[ASP.net](#): Marco de web desarrollado por windows para aplicaciones web

