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?

La capa de presentacion: Se encarga de la Vista del cliente desde el navegador (Front-end).

La capa logica o de negociacion: Es el cerebro de la aplicacion web se encarga de procesar toda la logica, llevar a cabo las operaciones, y, en caso de ser necesario, contactar con la capa de datos (Back-end).

La capa de datos: Es la parte que se encarga de almacenar la informacion y en caso de ser necesario brindarsela a la capa logica para que genere un archivo a mostrar en la capa de presentacion (Back-end).

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.

Esto son conocido como stacks y son el conjunto de siglas de las herramientas a usar, por ejemplo LAMP: Linux (La primera letra es el S.O), Apache (Es el servidor web), MySQL (La base de datos), Php (El lenguaje a usar en el back-end).

WISA: Windows, Internet Information services, SQLServer, ASP.NET.

Tambien existe por ejemplo el XAMPP...