

AD_T1_ACT1: APLICACIÓN WEB

1. ¿Qué es una página web? ¿Y una aplicación web?

Una página web es un conjunto de información que se encuentra en una dirección determinada.

Una aplicación web es una herramienta que los usuarios utilizan accediendo a un servidor web a través de internet

2. ¿A que hace referencia el modelo de diseño cliente-servidor en aplicaciones? ¿Qué función tiene la aplicación cliente? ¿Y la aplicación servidor?

Hace referencia a las tareas que se reparten entre proveedores de recursos o servicios (servidores), un cliente realiza peticiones a otro programa, y el servidor le da la respuesta

La función del cliente es enviar peticiones al servidor.

La aplicación servidor recibe las peticiones del cliente

3. Indica cuatro ejemplos de lenguajes que necesitarías manejar para desarrollar una aplicación web del lado del cliente.

Los lenguajes que se necesitarías para manejar una aplicación al lado del cliente son:

- **HTML:** El lenguaje se utiliza para desarrollar sitios web, páginas web y aplicaciones basadas en la web.
- **CSS:** Es un lenguaje para controlar el diseño de un documento web.
- **JavaScript:** Es un lenguaje en el que se puede aplicar a un documento HTML y usarse para crear interactividad dinámica en los sitios web.
- **Angular:** Es un lenguaje que utiliza para crear y mantener aplicaciones web de una sola página.

4. Indica cuatro ejemplos de lenguajes que necesitarías manejar para desarrollar una aplicación web del lado del servidor.

Los lenguajes que se necesitarías para manejar una aplicación al lado del servidor son:

- **Python:** Es un lenguaje que se utiliza para desarrollar aplicaciones de todo tipo
- **PHP:** Es un lenguaje se utiliza principalmente para crear páginas web dinámicas.
- **PERL:** Es un lenguaje que se utiliza para la manipulación de cadenas de caracteres, archivos y procesos.
- **Java:** Es un lenguaje para crear aplicaciones web