

Tema1. Introducción a la Web.

Realiza los siguientes ejercicios:

1. Pon un ejemplo de Contenido en una web dedicada a la venta online.

Un ejemplo de contenido en una web dedicada a la venta online como podría ser Amazon es la serie de productos en venta que encontramos en ella, así como el orden que adquieren estos en la página, es decir, por categoría, utilidad ...

2. Pon un ejemplo de Visual en una web que sea una red social.

Un ejemplo de visual en el caso de una red social como por ejemplo Instagram, sería: en la parte superior se encontrarían las historias subidas por aquellos usuarios que seguimos y por debajo de estas se encuentran las publicaciones de aquellos usuarios seguidos así como de otras cuentas.

3. Pon un ejemplo de Tecnología en una web de intercambio de archivos.

Una web de intercambio de archivos como puede ser google drive usa un lenguaje como es JavaScript

4. Pon un ejemplo de Distribución en una web de un banco.

La distribución de una web de un banco suele accederse desde Internet, aunque si vamos a nuestro banco estos lo hacen desde una red interna para mantener mayor seguridad. Por otra parte la arquitectura usada suele ser cliente – servidor

5. Pon un ejemplo de Propósito de una web cualquiera.

Un ejemplo de Propósito de una web como por ejemplo github es la función de subir nuestros archivos y ejecutables a un servidor para poder acceder a ellos desde cualquier sitio en línea.

6. Elige una aplicación web que desees y especifica su: Contenido, Visual, Tecnología, Distribución y Propósito.

Pongamos como página web en este caso la página web de Spotify. El contenido de esta página es bastante amplio: se nos muestran las canciones que suben los cantantes a la página web así como el orden de estas según el estilo de la canción. También se muestra información del artista, compositor y editorial que haya subido.

Por otra parte en cuanto a visual podemos apreciar un buscador principal con el cual encontrar la canción que queramos, por otra parte explorar nuevas canciones y también aparecen las listas que hayamos creado nosotros o que hayan creado otros usuarios. Increíblemente la página web de Spotify está creada con Wordpress mientras que por otro lado su app está creada en python. Por otra parte a su web se entra mediante Internet sin necesidad de redes corporativas o internas. La arquitectura de esta es cliente-servidor. Como propósito de esta web es la capacidad de darle a todo el mundo de escuchar música libremente, así como darle a todo autor la capacidad de subir sus canciones.

Tema1. Introducción a la Web.

7. Clasifica las siguientes tecnologías dentro de la arquitectura cliente-servidor: (No sé bien con qué se debe clasificar)
 - a. a. Wi-Fi
 - b. b. Navegador web
 - c. c. Servicio
 - d. d. TCP
8. Busca 5 lenguajes de programación que se ejecuten en la parte del servidor de una arquitectura cliente-servidor.

Aparecen lenguajes como Java, Python, Javascript, PHP o Ruby

9. Busca 5 lenguajes de programación que se ejecuten en la parte del cliente de una arquitectura cliente-servidor.

En este caso aparecen lenguajes como JavaScript, CSS, HTML, TypeScript, Dart o Swift.