

## **ACTIVIDAD 2:**

### **1. Comenta los aspectos generales de la arquitectura web y desarrolla al menos dos de ellos.**

- Permite el acceso vía internet a recursos electrónicos y aplicaciones
- Los recursos están localizados en URL, identificados de forma única
- Los recursos pueden conectarse entre sí a través de hipervínculos

### **2. En función de la forma que tienen de representar el contenido.**

**¿Qué tipos de aplicaciones web conoces? Define sus principales características.**

- Estáticas: Pueden mostrar en alguna parte de la pagina objetos como videos, gifs, imágenes etc...
- Dinámicas: El contenido cambia según la ubicación, zona horaria etc...
- Portal: Sitio web que permite el acceso a múltiples secciones
- Comercio electrónico: Sitio web que publica productos de una tienda y permite la compra online
- Gestión de contenido: Sitio web cuyo contenido se sube o se actualiza a través de un panel de gestión

### **3. ¿Qué características tendrías en cuenta a la hora de implementar y configurar un servicio web?**

- Prestaciones de hardware del servidor
- Sistema operativo
- Servidor web
- Configuración de la red
  - o IP para el servidor web
  - o IP para las pruebas desde una maquina cliente
  - o Servidor DNS, que traduzca la IP del servidor

**4. Comenta los componentes que forman una página web junto a las funciones que realizan. ¿Con qué plataforma se ha trabajado en clase?**

- Sistema operativo
- Servidor web
- Gestor de base de datos
- Lenguaje de programación

En clase hemos trabajado con XAMPP