



Universidad Tecnológica de Durango

Tecnologías de la Información

Aplicaciones web

Actividades

“Evidencia de Actividades y tareas”

Alumno:

- Walkup Nevárez Cristopher Fano

3°B

Docente:

- Ing. Dagoberto Fiscal Gurrola, M.T.I.

Septiembre 2024

Tabla de ilustraciones

Ilustración 1 conceptos sobre la web parte 1	3
Ilustración 2 conceptos sobre la web parte 2	4

Actividad

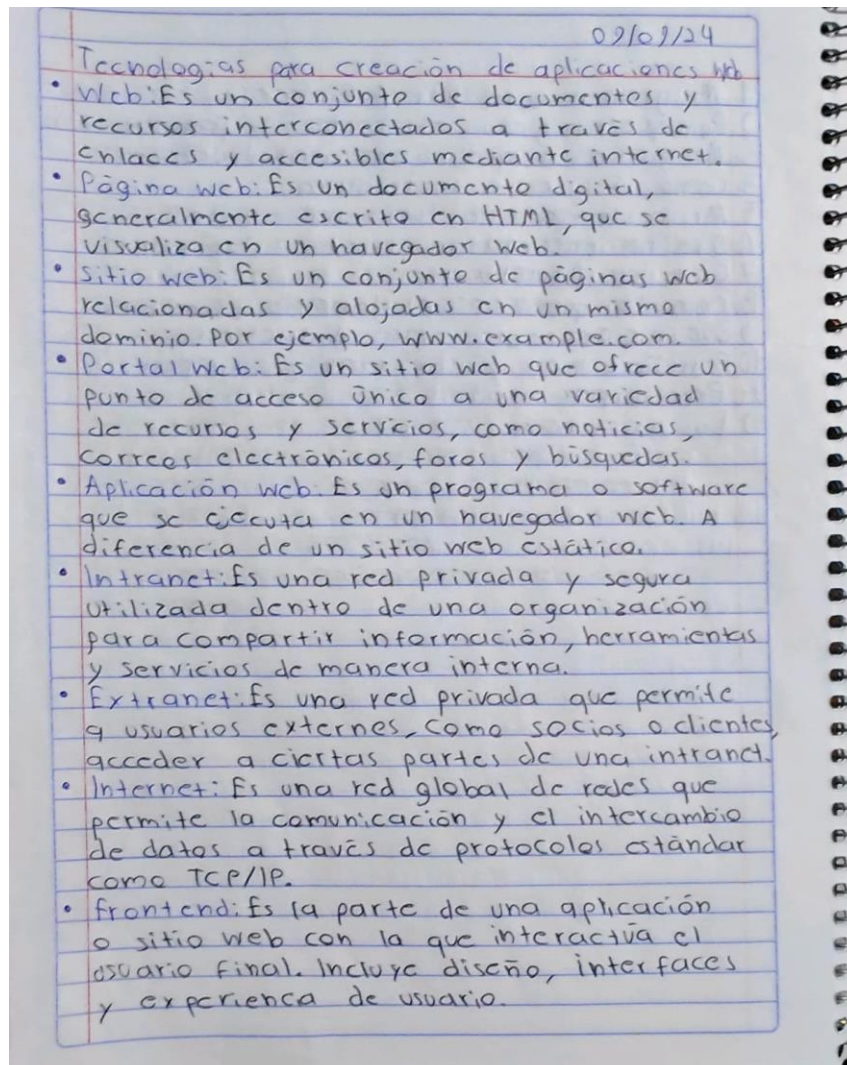


Ilustración 1 conceptos sobre la web parte 1

En la siguiente imagen se puede ver los conceptos de web, página web, sitio web, portal web, aplicación web, intranet, extranet, internet y frontend, así como una definición de lo que es cada una de esas, como en general son definiciones sobre la web y lo que lo conforma

Actividad

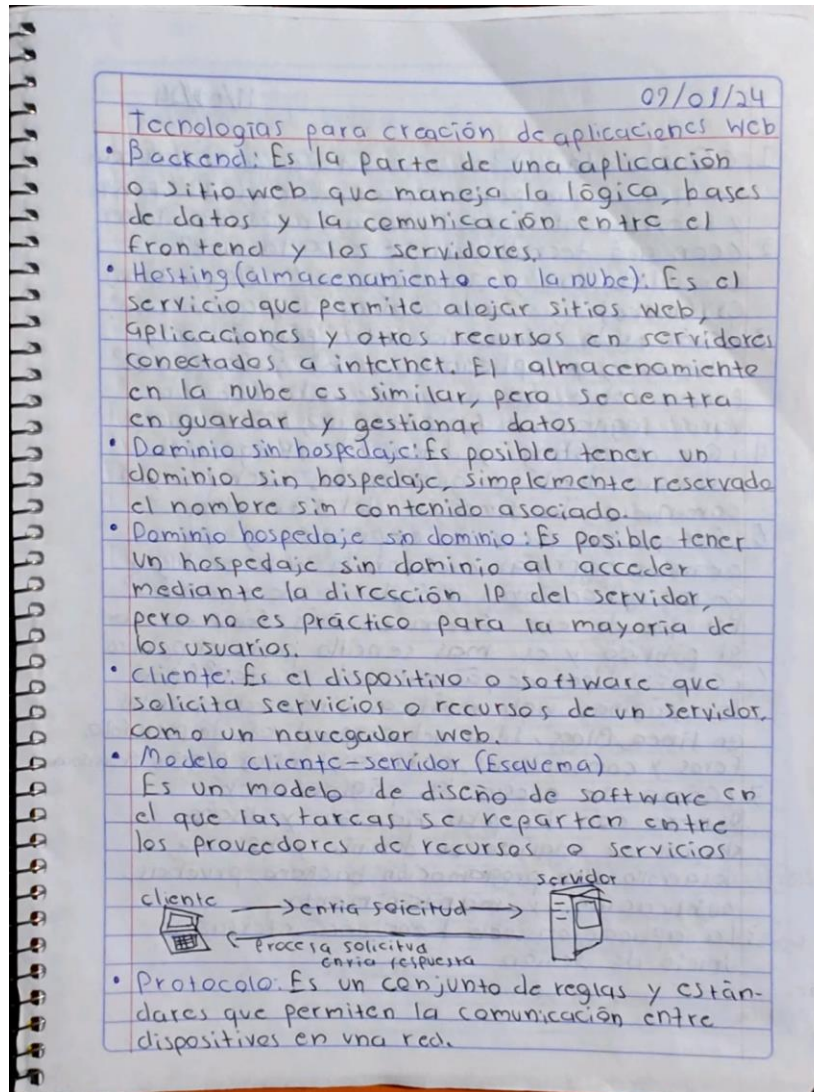


Ilustración 2 conceptos sobre la web parte 2

En la siguiente imagen se puede ver los conceptos de backend, hosting con su almacenamiento en la nube, dominio sin hospedaje, hospedaje sin dominio, cliente, modelo cliente-servidor con su esquema y protocolo, da una pequeña definición de cada una de ellas.

Retroalimentación

El web se refiere a todo lo que existe en línea y se puede acceder a través de navegadores. Una página web es un documento individual accesible desde un navegador, mientras que un sitio web es un conjunto de estas páginas relacionadas bajo un mismo dominio. Un portal web actúa como una entrada principal que ofrece múltiples servicios o secciones, mientras que una aplicación web es más interactiva y compleja, permitiendo realizar tareas como compras o gestión de cuentas. Una intranet es una red privada para el uso interno de una organización, y una extranet permite acceso limitado a personas externas, manteniendo ciertos niveles de seguridad. El internet es la red global que conecta dispositivos en todo el mundo, facilitando la comunicación y el intercambio de información.

El FrontEnd es la parte visual y con la que el usuario interactúa en una aplicación o sitio web, mientras que el BackEnd gestiona todo lo que ocurre detrás, como bases de datos y lógica del servidor. El hosting o hospedaje es donde se almacenan los archivos de un sitio web, y el dominio es la dirección que los usuarios ingresan para acceder al sitio; ambos son necesarios para que un sitio funcione correctamente. Un cliente es el dispositivo que solicita información de un servidor, que la procesa y la envía de vuelta, formando el modelo cliente-servidor. Los protocolos son reglas que permiten la comunicación eficiente y segura entre dispositivos en la red.