Taller N1

1. Consulte y explique que significa a nivel de uso del internet:
2. Servidor DNS

Para ingresar a una pagina web es por medio de varios factores, uno de ellos es la dirección IP, el problema es que una dirección IP está conformada por una serie de números y cada página tiene números distintos desde nuestra red local al conectarse con otras redes exteriores, por ello se crearon los dominios que son nombres fáciles de recordar. El servidor DNS lo que hace es convertir ese dominio a una dirección IP.

1. IP

Son siglas en ingles que significan en español Protocolo de Internet, Se utiliza para el envió y la recepción de información entre redes.

1. Protocolo

Son normas que establecen cual son los comportamientos adecuados en un espacio en concreto.

1. Nombre de dominio

Para mayor facilidad de los usuarios al ingresar a una pagina web, se crearon los dominios que son nombres en un idioma con protocolos.

1. Directorio y nombre de archivo

Un directorio nos permite ingresar a cualquier archivo o carpeta que estén almacenados en nuestro almacenamiento de una forma sencilla y rápida por medio de una ruta que le especifico un usuario.

Un archivo da características de que contiene el archivo y también nos permite llamarlo por medio de un directorio de una manera fácil.

1. Mencionamos dos roles importantes en el desarrollo de un producto web, pero hay otros roles involucrados, consulte y defina qué hace cada uno de los siguientes

roles:

1. Diseñador UI/UX

Un diseñador UI/UX se encarga de crear una interfaz que se comunica por el usuario mediante una pantalla y su otro objetivo es hacer que el usuario este a gusto con su interfaz.

1. Cloud Manager / Ingeniero de infraestructura en la nube

Es una persona que se encarga de manejar una nube de la mejor manera posible según ciertos requerimientos, pero lo más básico es tener la información de la nube organizada. En resumen, es una persona que se encarga de manejar la información de una nube.

1. Administrador de base de datos

Es una persona que se encarga del buen funcionamiento de la nube como el mantenimiento, soporte, etc. Siempre mirando como su nube puede estar en su más optima funcionalidad.

1. Project Manager / Director del Proyecto

Es una persona con buena capacidad de liderazgo que forma un equipo para cumplir unos objetivos y tiene la mayor responsabilidad del cumplimiento de las mismas.

1. ¿Qué significa que un lenguaje sea Turing completo?

lenguaje de programación capaz de realizar cualquier cálculo computacional.

1. ¿Por qué CSS y HTML no son lenguajes de programación?

HTML son etiquetas que definen el esqueleto y el CSS es el estilo de una página web.

Los lenguajes de programación utilizan algoritmos y operaciones matemáticas aparte de muchas otras cosas más.

1. Defina con sus palabras qué es una etiqueta en HTML

Una etiqueta en HTML es una descripción de lo que va a contener dentro de ella.