INTRODUCCIÓN

TAREA: DE LA INTRODUCCIÓN A LA PAGINA WEB

¿Quién publico la primera web y en que año?

La primera página web fue publicada por Tim Berners-Lee, un científico de la computación británico, en el año 1991.

Diferencia entre hipertexto e hipermedia.

Hipertexto: El hipertexto se refiere a un sistema de información en el que los documentos están interconectados mediante enlaces o hipervínculos. Permite saltar de un documento a otro de manera no lineal, siguiendo enlaces que conectan palabras, frases o imágenes relacionadas. Es la base de la web y se utiliza principalmente para enlazar páginas web entre sí.

Hipermedia: La hipermedia, por otro lado, va más allá del texto y permite la inclusión de diferentes tipos de medios, como texto, imágenes, audio, video y otros formatos multimedia. Además de los enlaces de texto, también se pueden incluir enlaces que lleven a otros tipos de medios. La hipermedia amplía la experiencia de navegación al combinar diferentes formas de contenido interactivo.

¿Qué es un lenguaje de mercado?

Todos los lenguajes de programación.

Tres ventajas de HTML5

1. Estructura y semántica mejoradas: Permite una organización más clara y significativa del contenido.
2. Integración nativa de multimedia: Permite la reproducción de audio y video sin plugins adicionales.
3. Almacenamiento local: Permite almacenar datos en el dispositivo del usuario, incluso sin conexión.

¿Cuál es la función del motor de rendimiento de un navegador web?

Es el componente encargado de interpretar y ejecutar el código de los sitios web para mostrar correctamente su contenido. Su función principal es procesar el lenguaje de marcado, como HTML, y los estilos, como CSS, para crear la estructura y la apariencia visual de las páginas web.

Dos caracteristicas de Javascript, CSS, Ajax.

Javascript:

1. Es un lenguaje orientado a objetos
2. Se puede usar como multiplicadora.

CSS:

1. Diseña la pagina web con HTML o HTML5
2. Funciona como modificador para las paginas web por ejemplo: la estática.

AJAX:

1. Deja que el ususario interaccione con la pagina web.
2. Se compone de HTML, CSS y DOM.

¿Qué es el DOM?

El Dom (Document Object Model) es el sistema de almacenamiento de datos de las paginas web, por ejemplo: Los usuarios. Tambien podemos agregar elementos para hacer dinámicas en la pagina web.