Conceptos de HTML

* Porque es importante direccionar de manera ordenada en carpetas los archivos de un proyecto.

Es de suma importancia puesto que facilita el proceso de toma de datos y archivos para cualquier proyecto de programación, además, al ordenar cada tipo de archivo en una carpeta diferente, facilita la obtención y manipulación de cada documento. Por ende, también, facilita de una manera mas eficaz posibles errores que puedan surgir en el código.

* Diferencias entre utilizar archivos locales y archivos CDN al momento de trabajar en html5.

Al usar archivos locales dentro de nuestro sitio web, estamos priorizando que estos archivos se mantengan de una manera definida en nuestro sitio, a cambio de ocupar almacenamiento. En cambio, los CDN, son archivos que provienen de la nube, y pueden ser utilizados dentro de nuestro sitio sin necesidad de ocupar espacio dentro de él, lo malo, es que con este tipo de archivos no se sabe si se mantendrán o no dentro de dicho sitio en la nube, por ende, pueden surgir errores dentro del procesamiento de dichos archivos.

* Explicar el código de la estructura básica de HTML5.

<!DOCTYPE html> : Indica que es la versión de html5

<html lang="en"> : Es el contenedor de html, el lang significa el idioma por defecto de la página.

<Head> : Es la parte de la página que no se va a ver, sirve para relacionar archivos, poner metadatos y usar estilos

<meta charset="UTF-8"> : La etiqueta meta sirve para proporcionar metadatos a la página, gracias a él charset="UTF-8 podemos utilizar caracteres especiales.

<title>Document</title> : Sirve para poner el título de la página, al abrir una pestaña en el navegador saldrá un texto, correspondiente al titulo

<Body> Es el cuerpo de la página, es lo que el usuario final va a ver.

* Texto

h1,h2,h3,h4,h5,h6 : Sirve para representar titulos, respectivamente cada uno disminuye la fuente en tamaño. Solo se puede utilizar un h1 por página y el máximo es h6, no existe h7 en adelante.

p : Sirve para crear un párrafo.

* Contenedores

div: Contenedor en bloque.

Span : Contenedor en línea.

* Tablas (Table)

tr: Crea filas de una tabla

th: Crea columnas con texto en negrilla.

td: Crea columnas.

thead: El encabezado de la tabla

tfooter: El final de la tabla

* Formulario (Form)

fieldset: una línea dentro del form que agrupa el interior

legend: Texto demostrativo en el fieldset

input: Diferentes tipos de botones y entradas de texto para poder llenar formularios

* Especificidad

Id: Es un identificador único que le podemos asignar a una etiqueta para darle estilos con CSS. Se muestra como una almohadilla o numeral

Class: Es un identificador el cual se puede utilizar para darle estilos a varias etiquetas. Se muestra como un punto