

Práctica 1. Introducción a HTML

Objetivo: Familiarizarse con elementos básicos de HTML para estructurar párrafos, listas, encabezados, imágenes y videos.

Prerrequisitos:

Contar con tu acceso a Replit y crear un proyecto del tipo HTML, CSS, JS

Que aprenderás:

Completado el ejercicio podrás estructurar una página web que contenga párrafos, encabezados, imágenes, listas ordenadas, listas no ordenadas, videos incrustados.

Ejercicio 1:

Usando los elementos HTML revisados en clase dale estructura al siguiente texto; diferenciando entre encabezados, párrafos, listas, imágenes, ligas y videos incrustados:

Conceptos básicos de HTML

El Lenguaje de Marcado de Hipertexto (HTML) es el código que se utiliza para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos.

HTML no es un lenguaje de programación; es un lenguaje de marcado que define la estructura de tu contenido. HTML consiste en una serie de elementos que usarás para encerrar diferentes partes del contenido para que se vean o comporten de una determinada manera.

Anatomía de un elemento HTML

Las partes principales del elemento son:

(incluir la imagen1.png adjunta la práctica)

La etiqueta de apertura: consiste en el nombre del elemento, encerrado por paréntesis angulares (< >) de apertura y cierre. Establece dónde comienza o empieza a tener efecto el elemento.

La etiqueta de cierre: es igual que la etiqueta de apertura, excepto que incluye una barra de cierre (/) antes del nombre de la etiqueta. Establece dónde termina el elemento.

El contenido: es la parte de contenido que te interesa que vea el usuario de una forma particular, como: párrafo, imagen, lista, tabla, etc.

El elemento: la etiqueta de apertura, más la etiqueta de cierre, más el contenido equivale al elemento.

Los elementos pueden también tener atributos.

Los atributos contienen información adicional acerca del elemento, la cual no quieres que aparezca en el contenido real del elemento.

Un atributo debe tener siempre:

(incluir la imagen2.png adjunta la practica)

Un espacio entre el atributo y el nombre del elemento (o del atributo previo, si el elemento ya posee uno o más atributos).

El nombre del atributo, seguido por un signo de igual (=).

Comillas de apertura y de cierre, encerrando el valor del atributo.

Los atributos siempre se incluyen en la etiqueta de apertura de un elemento, nunca en la de cierre.

En el siguiente video se muestra la explicación del esqueleto básico de una página web:

(incrustar el vídeo que se encuentra en: <https://www.youtube.com/watch?v=ItZN6o0ylao>)

Fuente:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics

Al finalizar la práctica ejecuta tu código y verifica que tu texto tenga el marcado correcto.

Ejercicio 2:

Usando los elementos HTML revisados en clase, en tu proyecto añade el archivo llamado receta.html y crea la receta de tu postreo comida favorita con la siguiente estructura:



Al finalizar la práctica ejecuta tu código y verifica que tu texto tenga el marcado correcto.

Realizado el ejercicio 1 y 2, descarga tu archivo .zip y súbelo a la práctica 1 en Blackboard.