**VERSIONES HTML**

* **HTML 1.0:** Fue la primera versión oficial de HTML, presentada en 1993. En sus inicios, tenía un conjunto limitado de etiquetas y funciones.
* **HTML 2.0:** Introducido en 1995, representó un avance al ofrecer una estructura más sólida y brindar soporte para formularios.
* **HTML 3.2:** Lanzado en 1997, amplió la variedad de elementos y atributos disponibles, sentando las bases para futuras iteraciones.
* **HTML 4.0:** Presentado también en 1997, marcó un hito al incorporar CSS (Hojas de Estilo en Cascada) para controlar el diseño. Posteriormente, se actualizó a HTML 4.01.
* **HTML 5:** Hizo su debut en 2014 como una revisión fundamental que introdujo innovaciones como multimedia integrada (video y audio), etiquetas semánticas y mejoras en formularios. Además, sentó las bases para tecnologías web modernas como CSS3 y JavaScript.
* **HTML 5.1:** Una versión menor que trajo mejoras y ajustes a la base de HTML 5.
* **HTML 5.2:** Otra versión menor que se centró en refinar la funcionalidad existente y corregir errores.

**HTML Living Standard:** En lugar de seguir lanzando nuevas versiones, HTML ahora se considera una "norma viva" que evoluciona constantemente. Esta es la forma actual en que se define HTML y se mantiene mediante contribuciones y revisiones comunitarias.

Es fundamental reconocer que HTML ha evolucionado en un estándar flexible y en constante cambio. La mayoría de los desarrolladores y navegadores modernos basan sus trabajos en HTML5 para crear sitios web y aplicaciones.

Editores de Texto

* **Notepad++:** Este editor gratuito y de código abierto es especialmente popular entre los usuarios de Windows. Tiene una amplia gama de características y es conocido por su simplicidad.
* **Visual Studio:** Si bien es conocido por ser un IDE completo, Visual Studio también se utiliza para desarrollar aplicaciones web. La versión "Community" es gratuita y es útil para proyectos más pequeños.
* **WebStorm:** Diseñado por JetBrains, WebStorm es un IDE completo y poderoso para el desarrollo web. Está equipado con muchas características avanzadas.
* **NetBeans:** Otro IDE versátil que ofrece soporte para múltiples lenguajes de programación, incluyendo herramientas útiles para el desarrollo web.
* **Coda:** Exclusivo para usuarios de macOS, Coda es un editor apreciado por su diseño intuitivo y capacidades de edición web.
* **Visual Studio Code:** Este editor, desarrollado por Microsoft, es extremadamente popular. Es conocido por su versatilidad y capacidad de personalización. Ofrece muchas extensiones para adaptarse a diferentes necesidades de desarrollo.
* **Sublime Text:** Un editor ligero y rápido que es ampliamente elogiado por su diseño limpio y su rendimiento rápido. Tiene una gran comunidad de usuarios y admite muchas características útiles.
* **Brackets:** Diseñado por Adobe, Brackets se enfoca en la edición web. Ofrece características como vista en vivo, lo que te permite ver los cambios en tiempo real en tu navegador mientras editas.

**Etiquetas de HTML5**

* <!DOCTYPE html>: Una declaración al principio del documento que especifica que estás usando HTML5.
* **<html>:** El contenedor principal que engloba todo el contenido de la página web.
* **<head>:** Una sección que contiene metadatos y enlaces a recursos como hojas de estilo.
* **<title>:** Define el nombre que aparecerá en la pestaña del navegador para identificar la página.
* **<meta>:** Proporciona detalles adicionales sobre el documento, como el juego de caracteres o una descripción.
* **<link>:** Conecta recursos externos, como hojas de estilo CSS o iconos.
* **<script>:** Permite insertar o vincular código JavaScript en la página.
* **<style>:** Contiene reglas de estilo CSS que afectan la presentación de los elementos.
* **<body>:** El área que contiene el contenido visible de la página, como texto, imágenes y otros elementos.
* **<h1>, <h2>, <h3>, ... <h6>:** Encabezados de diferentes niveles que definen la jerarquía del contenido.
* **<p>:** Crea un párrafo de texto.
* **<a>:** Genera un enlace a otra página o recurso en línea.
* **<img>:** Muestra una imagen en la página.
* **<ul>:** Crea una lista no ordenada.
* **<ol>:** Crea una lista ordenada.
* **<li>:** Elemento en una lista, ya sea ordenada o no ordenada.
* **<div>:** Sección de división que agrupa y organiza contenido.
* **<span>:** Pequeña sección para aplicar estilos a porciones específicas de texto.
* **<form>:** Crea un formulario que recopila datos del usuario.
* **<input>:** Proporciona un campo de entrada en un formulario.
* **<button>:** Crea un botón que el usuario puede hacer clic en un formulario.
* **<textarea>:** Ofrece un área de entrada de texto más grande en un formulario.
* **<video>:** Inserta contenido de video en la página.
* **<audio>:** Inserta contenido de audio en la página.
* **<canvas>:** Un área donde puedes dibujar gráficos y elementos interactivos.

**footer>:** Define el pie de página de una sección o de toda la página.

ELEMENTOS HTML

HTML

ATRIBUTOS

ETIQUETAS

ESTRUCTURA

Etiqueta de apertura

Declaración DOCTYPE

Atributos de formato

Etiqueta <html>

Contenido

Atributos de enlace

Etiqueta <head>

Etiqueta de cierre

Etiquetas de formato

Etiquetas de formato

Imágenes y Multimedia

Enlaces e hipervinculos

Formularios y Entrada de Datos

Enlaces e hipervinculos