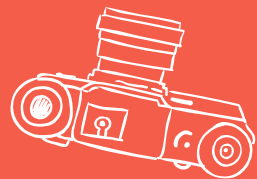




PROGRAMACIÓN WEB I

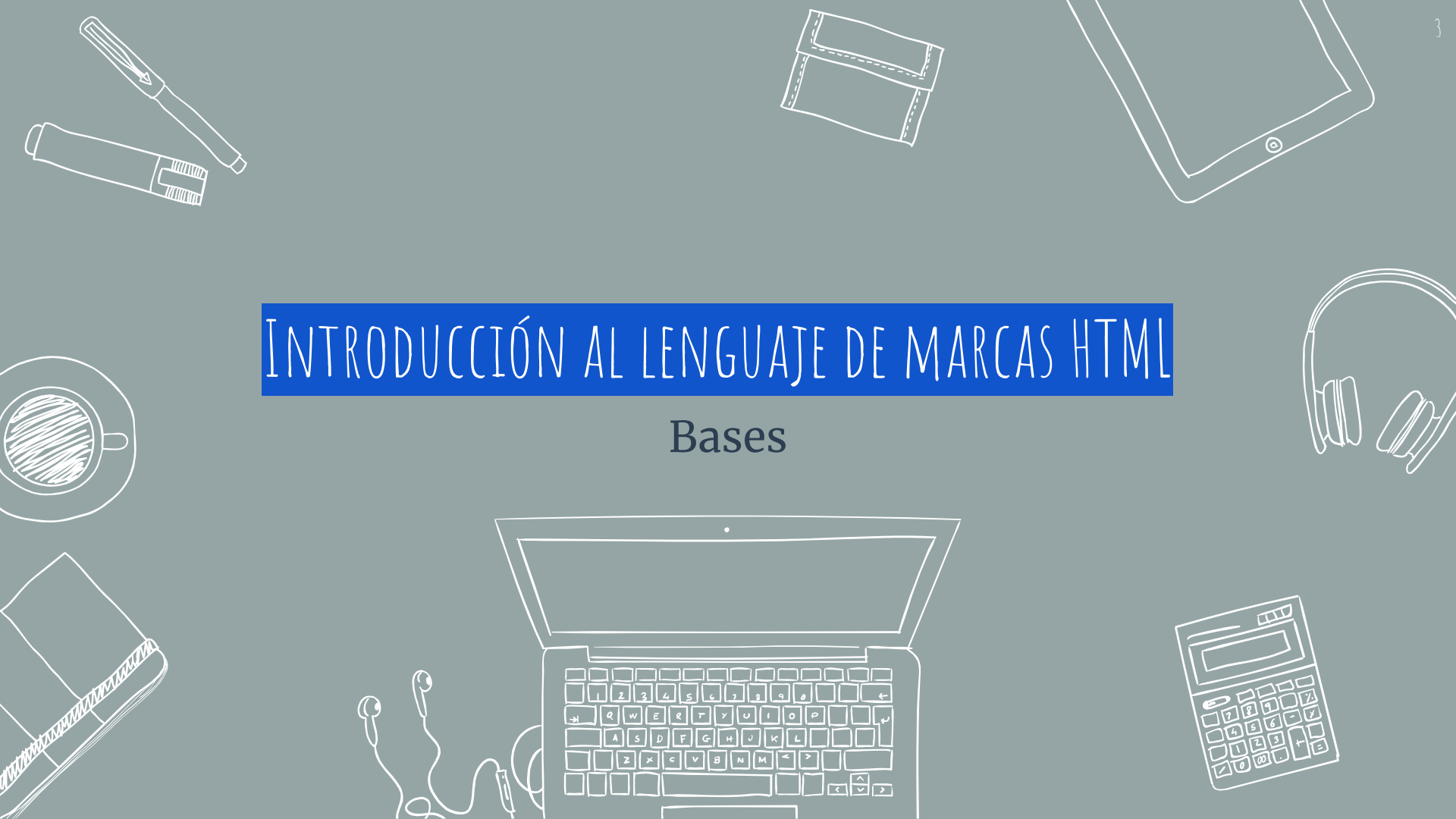
PROFESOR: HERNÁN ROLDÁN

CLASE 2



INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE DE MARCAS HTML

Bases





ENLACES

El elemento `<a>` (anchor) crea un enlace a otras páginas de internet, archivos o ubicaciones dentro de la misma página, direcciones de correo, o cualquier otra URL.

Los enlaces HTML son hipervínculos.

Cuando se posiciona el mouse sobre un enlace, el puntero del mouse se convierte en una pequeña mano.

Nota: Para saber más sobre enlaces puedes ingresar [aquí](#).



LISTAS

Las listas HTML permiten agrupar un conjunto de elementos relacionados en listas, son un tipo de elemento de marcado que se utiliza para presentar una serie de elementos en una secuencia ordenada o desordenada. Las listas son útiles para mostrar información en forma de una lista de elementos, como por ejemplo, los elementos de una lista de tareas, los ingredientes de una receta, etc.

Existen dos tipos de listas, ordenadas y desordenadas.



LISTAS

Listas ordenadas

Una lista ordenada comienza con la etiqueta ``. Cada elemento de la lista comienza con la etiqueta ``.

Los elementos de la lista se representan con números de forma predeterminada, pero a su vez cuentan con el atributo de “type” para definir el tipo de numeración, como ser, para que comiencen en 1, A, a, I (números romanos) e i (números romanos en minúscula).

Nota: Para saber más sobre listas puedes ingresar [aquí](#).

LISTAS (CONT.)

Listas desordenadas

Una lista desordenada comienza con la etiqueta ``. Cada elemento de la lista comienza con la etiqueta ``.

Por defecto, los elementos de esta lista se representan con viñetas (pequeños círculos negros), pero este marcador puede modificarse usando la propiedad `style` de CSS. Los otros marcadores posibles son círculos sin relleno, cuadrados o ninguno. La propiedad que permite esto es “`list-style-type`”.

Nota: Para saber más sobre listas puedes ingresar [aquí](#).



CONTENEDORES

En HTML, un contenedor `<div>` es un elemento de marcado utilizado para agrupar elementos relacionados en una sección de la página web. El término “div” significa “división” o “sección”, y su propósito principal es separar secciones de contenido y aplicar estilos CSS a esos grupos de elementos.

Por ejemplo, se puede utilizar un contenedor `<div>` para agrupar todos los elementos de encabezado de la página (como el logotipo, el menú de navegación y el título principal) en una sección, y luego aplicar estilos CSS específicos a esa sección para darle un estilo visual coherente.

¡¡¡ATENCIÓN!!! ALGO IMPORTANTE SOBRE LOS CONTENEDORES DIV

Aunque los contenedores `<div>` son muy útiles para organizar y estructurar el contenido de una página web, no son considerados etiquetas semánticas porque no proporcionan información sobre el significado semántico del contenido dentro del contenedor. En otras palabras, los contenedores div no están destinados a describir el contenido que contienen, sino a agruparlos y aplicar estilos a ellos.

En lugar de usar un contenedor genérico, se recomienda utilizar etiquetas semánticas apropiadas para describir el contenido dentro del contenedor. Por ejemplo, si se desea agrupar una serie de elementos de encabezado de página, se podría utilizar la etiqueta `<header>` en lugar de un contenedor `<div>` genérico. De esta manera, se proporciona información semántica sobre el contenido dentro del elemento, lo que puede ayudar a mejorar la accesibilidad y la optimización para motores de búsqueda.

Nota: Para saber más sobre contenedores puedes ingresar [aquí](#).

REPASANDO ALGUNOS CONCEPTOS IMPORTANTES

Atributos HTML

- Todos los elementos HTML pueden tener atributos.
- Los atributos proporcionan información adicional sobre los elementos.
- Los atributos siempre se especifican en la etiqueta de inicio.
- Los atributos generalmente vienen en pares de nombre/valor como: `src="logo.png"`.

MOMENTO DE EJERCITAR LO APRENDIDO.



¡Importante!

Las herramientas que usaremos son:

- . Editor VSC (Visual Studio Code).
- . Extensión Live Server.



EJERCICIO PARA VALIENTES

- 1) En el editor de código (VSC) crear las siguientes páginas y estructura de directorios:
 - **index.html** (archivo)
 - **listado.html** (archivo)
 - **contacto.html** (archivo)
 - **estilos** (carpeta)
 - **imagenes** (carpeta)
- 2) En el archivo “index.html” agregar una lista que funcione como menú para acceder a las diferentes páginas (“listado.html” y “contacto.html”), usar el atributo target=“_self” en los enlaces (<a>).
- 3) Las demás páginas, también deben presentar el mismo menú de navegación que la página “index.html”, esto para permitir volver a las anteriores.

BIBLIOGRAFÍA Y ENLACES ÚTILES

Bibliografía utilizada:

- [MDN Web Docs \(mozilla.org\)](https://developer.mozilla.org/)
- [W3Schools Online Web Tutorials](https://www.w3schools.com/)

Herramientas de soporte utilizadas:

- [Visual Studio Code - Code Editing. Redefined](https://code.visualstudio.com/)
- [Live Server - Visual Studio Marketplace](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=live-server)