



Nuestro compromiso es con el *futuro*.

Introducción al Front End

Clase 2

Etiquetas de HTML

Como vimos anteriormente, algunas de las etiquetas más utilizadas en **HTML** son:

- `<h1> (...)` `<h6>`
- `<p>`
- ``
- `<a>`
- `<div>`
- ``
- ``
- `
`
- `<nav>`
- `<main>`
- `<header>`
- `<footer>`
- `<article>`
- `<section>`

Etiquetas de HTML

```
<h1> xxxx </h1>  
    (...)  
<h6> xxxx </h6>
```

Estas etiquetas, llamadas **Heading** o **Encabezado**, sirven para representar un **título** o distintos **subtítulos**. Además de estructurar nuestros textos, le dan **importancia semántica** al mismo, lo que lo vuelve una herramienta muy poderosa a la hora de buscar un buen posicionamiento en los motores de búsqueda, como Google, por ejemplo. Van del **h1** hasta el **h6**, decreciendo en importancia y tamaño según aumenta el número, siendo el **h1** la más importante, y por tanto, la principal.

Etiquetas de HTML

```
<p> xxxx </p>
```

Esta etiqueta, llamada **Paragraph** o **Párrafo**, sirve para representar todo tipo de **textos**. Desde una simple palabra en un botón, hasta párrafos largos de contenido. Es una de las etiquetas más versátiles de HTML.

```

```

Esta etiqueta, llamada **Image** o **Imagen**, sirve para representar a las **imágenes**. Cuenta con una propiedad **href** o **referencia**, que es donde le indicaremos el origen del archivo de imagen que debe mostrar. También tiene una propiedad **alt** que contiene texto de respaldo en caso de no poder mostrar la imagen por el motivo que fuere.

Etiquetas de HTML

` xxxx `

Esta etiqueta, llamada **Anchor** o **Enlace**, sirve para representar a los **hipervínculos**. Cuenta con una propiedad **src** o **source**, que es donde le indicaremos hacia dónde debe redirigirnos este enlace.

`
`

Esta etiqueta, llamada **LineBreak**, sirve para representar un salto de línea, es decir, cuando queremos que los siguientes elementos se ubiquen por debajo del contenido que la precede. Sin importar el tipo de elemento que sea.

Etiquetas de HTML

`<div> xxxx </div>`

Esta etiqueta, llamada **Division** o **División**, sirve como una etiqueta comodín. Es decir, es una etiqueta que nos permite maquetar nuestro contenido sin darle ningún tipo de **relevancia semántica**. Es una de las etiquetas más usadas, pero cabe destacar que sólo debe usarse con fines estructurales y únicamente si no existe una etiqueta más correcta para utilizar en esa situación. Más adelante veremos que es muy útil a la hora de trabajar con otras herramientas de **CSS**, como **flexbox**.

Estilos de CSS

Como vimos la clase pasada, siempre que coloquemos un selector correcto, podremos estilizar el o los elementos **HTML** que le correspondan, dando así mucha más personalización a nuestro sitio web y buscando una mejor estética del mismo.

A continuación veremos algunos estilos que implementaremos hoy.

Colores en CSS

- **color**: permite cambiar el color del texto
- **background-color**: permite cambiar el color del fondo de un elemento

Ahora bien, cómo le indicamos el color?

Existen varias formas de hacerlo, entre ellas, las más utilizadas:

- Indicar el color con palabras en inglés. Ej: **blue**, **red**, **green**
- Utilizar el sistema hexadecimal: Ej: **#00ff00**, **#ff0000**, **#0f0**
- Utilizar el sistema RGB: Ej: **rgb(0,0,255)**, **rgb(255,0,0)**, **rgb(0,255,0)**

Texto en CSS

- **text-align:** permite cambiar la alineación de nuestro texto
Algunos valores son: center, left, right, justify
- **font-size:** permite cambiar el tamaño de nuestro texto
Los valores pueden ser en px, em, rem y %
- **font-family:** permite cambiar la fuente de nuestro texto
Podemos ver muchos valores usando el VSC
- **font-weight:** permite cambiar el peso de nuestro texto
Algunos valores son: regular, medium, light, bold, etc.

Vamos a practicar!

Nuestra primera página

Nuestro objetivo hoy va a ser crear una landing page que deberá contener:

- Un header que contenga *navegación* a otros sitios (*header + nav + ul/li*)
- Una sección principal (*main*)
 - Un encabezado principal (*h1*)
 - Al menos **tres** secciones distintas (*3 x (h2 + section)*)
 - Un *hero/banner* con una imagen y texto (*img + p*)
 - Un listado de items (*footer + ul/li*)
 - Una imagen con texto relacionado (*img + p*)

Tip: Si utilizamos la palabra clave **lorem** seguida de un número que represente la cantidad de palabras, podremos insertar texto de relleno. Por ejemplo: *lorem20* insertará 20 palabras de texto de relleno.

Nuestra primer página

- Un footer que contenga datos generales (footer + ul/li)

Finalmente trabajaremos con los estilos:

- Deberemos implementar un esquema de colores en CSS, modificando con distintos selectores los títulos, subtítulos, enlaces, textos, etc. Para ello usaremos las propiedades que conocemos de color, alineación, fuentes, etc.
- Para las imágenes utilizaremos imágenes pequeñas y que se adapten al tamaño de nuestro sitio. Debemos alinearlas con las propiedades que conocemos.

HTML



CSS



Manos a la obra!

Éxito!

Si todo funcionó correctamente, deberíamos tener una página con bastante contenido, con sus estilos propios y que va a ir tomando forma a lo largo de la cursada.

Felicitaciones!

Muchas gracias!



ICARO Asociación Civil
CUIT 30716564815
info@icaro.org.ar
www.icaro.org.ar