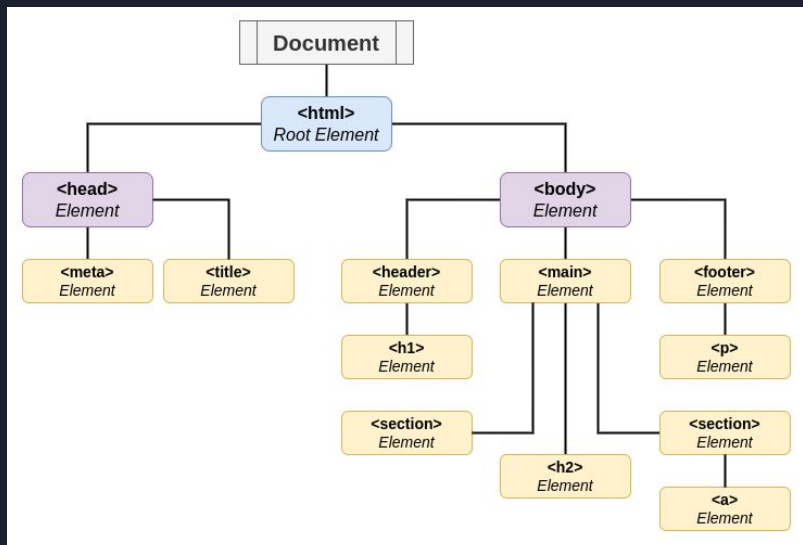


# Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°03

# Fundamentos

## ¿Qué es el DOM?



DOM (siglas en inglés de Document Object Model), en español, modelo de objeto de documento.

Es una interfaz de programación para los documentos HTML y XML. Facilita una representación estructurada del documento y define de qué manera los programas pueden acceder, al fin de modificar, tanto su estructura, estilo y contenido.

[https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Document\\_Object\\_Model/Introduction](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Document_Object_Model/Introduction)

# Fundamentos

## ¿Qué es CSS?



CSS (siglas en inglés de Cascading Style Sheets), en español «Hojas de estilo en cascada», es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado. Es muy usado para establecer el diseño visual de los documentos web, e interfaces de usuario escritas en HTML, SVG, etc.

Fuente: <https://es.wikipedia.org/wiki/CSS>

## Implementaciones



¿Qué se entiende por implementar?

¿Qué se entiende por selector?

¿Qué es el DOM?

1. Implementación en línea
2. Selector de etiqueta (tag)
3. Cambiar color a `<h1>` y `<p>` con la propiedad color
4. Selector grupal de etiquetas (tag)
5. Selector descendente de etiqueta (tag)
6. Sobrescribir estilo
7. Implementación interna (head)
8. Implementación externa (file)

# CSS

## Propiedades



1. Propiedad color ✓
2. Propiedad background-color ✓
3. Propiedad font-size
4. Propiedad font-weight
5. Propiedad font-style
6. Usar tipografías del Sistema Operativo (font-family)
7. Usar tipografías externas de Google Fonts (@import)
8. Usar tipografías locales (@font-face)

# Fundamentos

TTF - OTF



**TRUE TYPE FONT**  
se utiliza para medios

**digitales**

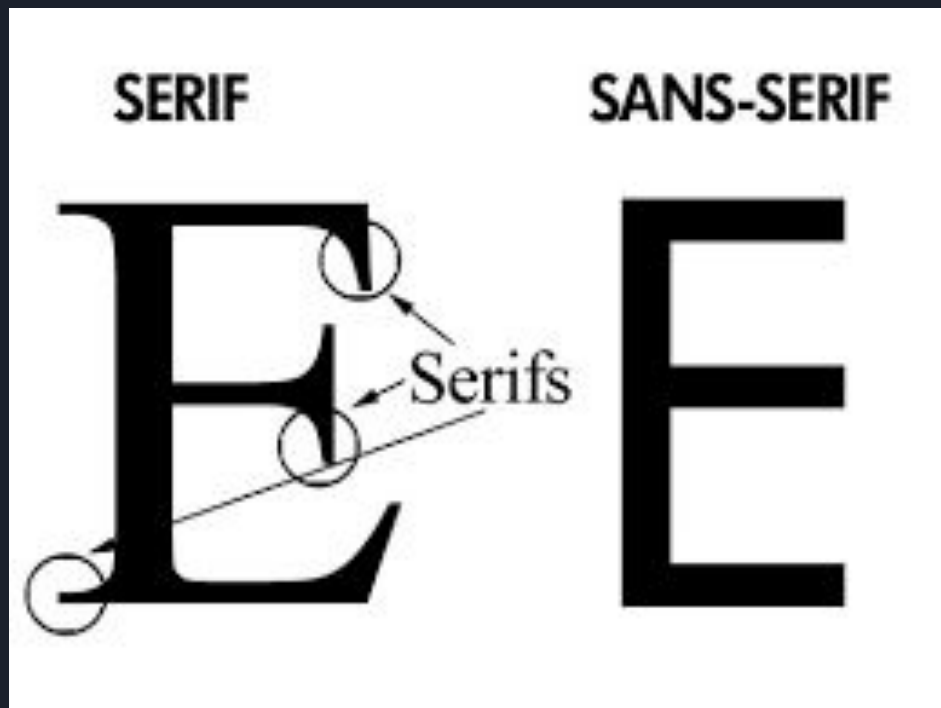


**OPEN TYPE FONT**  
se utiliza para medios

**Imprimibles**

# Fundamentos

Tipo de Fuente



# Fundamentos

## Unidades de medida en CSS

Unidades de longitud absoluta

Unidad	Nombre	Exquivalente en px
<b>cm</b>	Centímetros	1cm = 37px aprox.
<b>in</b>	Pulgadas	1in = 2,54cm = 96px
<b>px</b>	Píxeles	1px

Unidades de longitud relativa

Unidad	Nombre	Relativo a
<b>em</b>	Element	Tamaño de letra del elemento <b>padre</b> (16px medida base)
<b>rem</b>	Root Element	Tamaño de la letra del elemento <b>raíz</b> . (16px medida base)
<b>vw</b>	Viewport's Width	Tamaño porcentual sobre el <b>ancho</b> de la ventana (Web Browser)
<b>vh</b>	Viewport's Height	Tamaño porcentual sobre el <b>alto</b> de la ventana (Web Browser)



# BREAK

Descansemos 15 minutos



## Más Propiedades



1. Propiedad text-transform
2. Propiedad text-decoration
3. Propiedad text-align
4. Propiedad de bloque width y height
5. Propiedad de bloque padding y margin
6. Propiedad de bloque box-sizing

# CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

