

Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°06

Fundamentos

CSS - Selectores de Tipo (TAG)

```
h1 {  
  background-color: red;  
}
```

El selector de tipo selecciona elementos por nombre de nodo. En otras palabras, selecciona todos los elementos del tipo dado dentro de un documento.

Fuente: https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/Type_selectors

Fundamentos

CSS - Selectores de Clase (CLASS)

```
.nombre-de-clase {  
  background-color: Red;  
}
```

Los selectores de clase buscan un elemento basado en el contenido de su atributo class. El atributo class está definido como una lista de elementos separados por espacio, y uno de esos elementos debe coincidir exactamente con el nombre de clase dado en el selector.

Fuente: https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/Class_selectors

Fundamentos

CSS - Selectores de Identificador (ID)

```
#nombre-de-id {  
    background-color: Red;  
}
```

Los selectores de ID buscan un elemento basado en el contenido del atributo ID. El atributo ID del elemento seleccionado debe coincidir exactamente con el valor dado en el selector.

Fuente: https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/ID_selectors



1. Tipos de colores

- a. Uso de **palabra clave**:
red | blue | etc
- b. Uso de **RGB hexadecimal**:
#ff0000 | #0000ff
- c. Uso de notación **RGB**:
rgb(255, 0, 0) | rgb(0, 0, 255)
- d. Uso de notación **RGBA**:
rgba(255, 0, 0, 0.5) | rgba(0, 0, 255, 0.5)
alpha: es el cuarto valor que denota transparencia
- e. Uso de notación **HSL**:
hsl(0, 100%, 50%) | hsl(240, 100%, 50%)
- f. Uso de notación **HSLA**:
hsla(0, 100%, 50%, 0.5) | hsla(240, 100%, 50%, 0.5)
alpha: es el cuarto valor que denota transparencia

Repaso CSS

Tipografías



1. Fuentes de sistema
2. Propiedades de fuentes:
 - a. `font-family`
 - b. `font-style`
 - c. `font-size`
 - d. `font-weight`
3. `@import url()`
4. `@font-face`
5. Adaptabilidad de fuentes: em y rem
6. Fórmula de px a em: $(20\text{px} * 100 / 16\text{px} = 1.25\text{em})$

Repaso CSS

Textos



1. Propiedades de textos:

- a. `text-align`
- b. `text-transform`
- c. `text-decoration`

BREAK

Descansemos 15 minutos



Desafío Cooperativo

Resolvemos Entre Todos

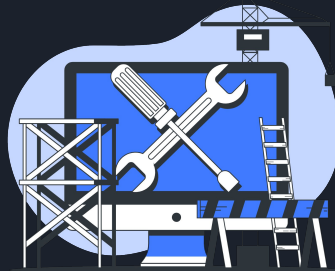


Consigna

1. Crear dos archivos: un HTML llamado `index.html` y otro CSS denominado `app.css`.
2. Crear carpetas para las imágenes, fuentes y estilos
3. Aplicar los contenidos abordados para la estructura HTML y para embellecer la página web.
4. Utilizar variantes de colores y tipografías

Desafío Semana N°3

Pair Programming



- Esta actividad se resuelve **fuera de clase** entre **dos estudiantes** y es de **carácter obligatorio**.
- La misma, se **aprueba** con **5 o más** y es calificada por nuestros tutores.
- En el caso de obtener una calificación **menor a 5**, se debe **re-entregar** dicha actividad.
- La fecha límite para **entregar** es el miércoles 30/08/2023.
- El siguiente link, contiene la consigna y los recursos necesarios para su desarrollo:
<https://drive.google.com/drive/folders/1p8WiBbnbVEYY8lkKWKuv3boykP52sQH4?usp=sharing>
- La entrega se realiza de forma individual en formato zip y se sube en la carpeta personal de Google Drive.
- Por último y no menos importante, registrar la entrega en: <https://forms.gle/h6QTz9jBUFD5RoJX8>

CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

