3-Tipos de selectores: básicos.

Cuáles son los selectores básicos

Un selector básico es la mínima expresión CSS para colocar estilos.

```
selector {
   /* Estilos */
}
```

```
DE TIPE | div {...}

DE CLASE | elemento {...}

DE ID | #id-del-elemento |

DE ATRIBUTE | a [href = "..."] {...}

UNIVERSAL | # {...}
```

1. Selector de tipo

Selecciona todos los elementos que coincidan con el **nombre de la etiqueta HTML**.

```
div {
    /* Todos los div en el documento */
}
```

Desafío de selector de tipo

Intenta dar un color de fondo a 10 etiquetas <div> con un solo selector, utiliza la propiedad background-color.

• Desafío selector de tipo

```
<div>Soy el div 1</div>
<div>Soy el div 2</div>
<div class="card card1">Soy card-1</div>
<div>Soy el div 3</div>
<div>Soy el div 4</div>
<div class="card">Soy solo card</div>
<div>Soy el div 5</div>
```

3-Tipos de selectores: básicos.

```
<div>Soy el div 6</div>
<div>Soy el div 7</div>
<div class="card card2">Soy card-2</div>
<div>Soy el div 8</div>
<div>Soy el div 9</div>
<div>Soy el div 10</div>
```

```
/*Agrega los selectores aquí */
/*Agrega los selectores aquí */

/* Ignora esto, por ahora */

* {
  font-size: 1.5rem;
  margin-bottom: 10px;
}
```

2. Selector de clase

Selecciona todos los elementos que coincidan con las etiquetas HTML que **contengan el atributo** class.

```
<!--archivo HTML-->
<div class="card"> Soy una carta </div>
```

Para seleccionar estos elementos, se empieza por un punto ... y seguido el **valor exacto** del atributo **class** de la etiqueta. Puede ser cualquier valor que desees colocar.

```
/* archivo CSS */
.card {
   /* Todas las etiquetas con la clase "card" */
}
```

Puede existir más de un valor dentro del atributo class separados por espacios.

```
<!--archivo HTML-->
<div class="card card1"> Soy una carta </div>
<div class="card card2"> Soy una carta </div>

.card {
    /* Todas las etiquetas con la clase "card" */
}
```

```
.card1 {
    /* Todas las etiquetas con la clase "card1" */
}
.card2 {
    /* Todas las etiquetas con la clase "card2" */
}
```

Desafío de selector de clase

De un conjunto de etiquetas <aiv> intenta dar un color de fondo a las etiquetas que contengan la clase "card" con un solo selector. Después, intenta dar un color de letra diferente para las etiquetas que contengan "card1" y "card2"

• Desafío selector de clase

```
<div>Soy el div 1</div>
<div>Soy el div 2</div>
<div class="card card1">Soy card-1</div>
<div>Soy el div 3</div>
<div>Soy el div 4</div>
<div class="card">Soy solo card</div>
<div class="card">Soy solo card</div>
<div>Soy el div 5</div>
<div>Soy el div 6</div>
<div>Soy el div 7</div>
<div class="card card2">Soy card-2</div>
<div>Soy el div 8</div>
<div>Soy el div 9</div>
<div>Soy el div 9</div>
<div>Soy el div 9</div>
<div>Soy el div 9</div>
<div>Soy el div 10</div>
```

```
/*Agrega los selectores aquí */
/*Agrega los selectores aquí */

/* Ignora esto, por ahora */
* {
  font-size: 1.5rem;
  margin-bottom: 10px;
}
```

3. Selector de identificador único (id)

Selecciona el único elemento que coincida con la etiqueta HTML que **contenga el atributo** id. Solo puede existir un valor id para todo el documento.

```
<!--archivo HTML-->
<button id="eliminar"> Eliminar </button>
```

Para seleccionar el elemento, se empieza por el símbolo de *hashtag* # y seguido el **valor exacto** del atributo id de la etiqueta. Puede ser cualquier valor que desees colocar.

```
/* archivo CSS */
#eliminar {
    /* La única etiqueta con el id "eliminar" */
}
```

Desafío de selector de ID

De un conjunto de etiquetas button, existe un único botón para eliminar. Intenta colocar un color de fondo rojo a este elemento.

• Desafío selector de ID

```
<button>Soy el button 1</button>
<button>Soy el button 2</button>
<button>Soy el button 3</button>
<button>Soy el button 4</button>
<button>Soy el button 5</button>
<button>Soy el button 6</button>
<button>Soy el button 7</button>
<button>Soy el button 8</button>
<button>Soy el button 9</button>
<button>Soy el button 9</button>
<button>Soy el button 9</button>
<button>Soy el button 9</button>
```

```
/*Agrega los selectores aquí */
/*Agrega los selectores aquí */

/* Ignora esto, por ahora */

* {
  font-size: 1.2rem;
  padding: 5px;
  margin-bottom: 10px;
}
```

4. Selector de atributo

Selecciona los elementos que coincidan con la etiqueta HTML que **contenga el atributo y valor** especificado.

```
<!--archivo HTML-->
<a href="https://platzi.com"> Ir a Platzi </a>
```

Para seleccionar los elementos, se empieza por el nombre de la etiqueta, seguido de corchetes [] que contiene el atributo y valor especificado.

```
/* archivo CSS */
a[href=""https://sena.edu.co"] {
   /* Todas las etiquetas <a> con una propiedad href con val
or "https://sena.edu.co" */
}
```

Desafío de selector de atributo

Intenta colocar un color de fondo a las etiquetas <a> que contengan el atributo href con el valor de "https://sena.edu.co".

• Desafío selector de atributo

```
<a href="https://sena.edu.co">Ir a platzi</a>
<a href="#">Soy un enlace 1</a>
<a href="#">Soy un enlace 2</a>
<a href="#">Soy un enlace 3</a>
<a href="https://sena.edu.co">Ir a platzi</a>
<a href="#">Soy un enlace 5</a>
<a href="#">Soy un enlace 6</a>
<a href="#">Soy un enlace 6</a>
<a href="#">Soy un enlace 7</a>
<a href="#">Soy un enlace 7</a>
<a href="https://sena.edu.co">Ir a platzi</a>
<a href="https://sena.edu.co">Ir a platzi</a>
<a href="#">Soy un enlace 8</a>
<a href="#">Soy un enlace 8</a>
<a href="#">Soy un enlace 9</a>
<a href="#">Soy un enlace 9</a></a>
```

```
/*Agrega los selectores aquí */
/*Agrega los selectores aquí */

/* Ignora esto, por ahora */

* {
  font-size: 1.2rem;
  padding: 5px;
  margin-bottom: 10px;
}
```

3-Tipos de selectores: básicos.

```
a {
   display: block;
}
```

5. Selector universal

Selecciona todos los elementos del documento mediante un asterisco 💌.

```
* {
    /* Todos los elementos */
}
```

Desafío de selector universal

Intenta colocar un color de fondo a todos los elementos del documento.

• Desafío selector universal

```
<div>
 <u1>
  <\1i>
  <\1i>
  <1i></1i>
  <\1i>
  <\li>
 </div>
<div></div>
<div>
 <u1>
  <\1i>
  <\1i>
  <1i></1i>
  <1i>
 </div>
<div></div>
<div>
 u1>
  <1i></1i>
  <\1i>
  <1i></1i>
  <\1i>
  <\1i>
 </div>
```

```
<div></div>
```

```
/*Agrega los selectores aquí */
/*Agrega los selectores aquí */
```

Requerimientos de la entrega



El desarrollo de los desafíos debe quedar en la carpeta template, el estilo debe ser global y el archivo debe llamarse style.css el cual debe estar guardado en la carpeta styles, luego se debe vincular este archivo a cada archivo .html que cree en cada desafio.

Arqutectura del proyecto:

```
└─ pet-shop-maqueta
   └─ fonts
          └─ .gitkeep
       └─ icons
          └─ .gitkeep
       └─ =images
          └─ .gitkeep
       └─ /videos
          └─ .gitkeep
   └─ scripts
       └─ .gitkeep
   └─ =styles
       └─ style.css
   └─ !template
       └─ desafio-dos.html
       └─ desafio-uno.html
   └─ index.html
```