MODIFICANDO EL D.O.M.

Para poder hacer modificaciones al D.O.M. siempre tenemos que tener seleccionado el objeto que queremos modificar. Esto lo podemos hacer usando selectores!



Si queremos **leer o modificar** el contenido de una etiqueta HTML vamos a utilizar esta propiedad.

document.querySelector("div.nombre").innerHTML;

En este caso la utilizamos para leer el contenido. Pero ¿Y si queremos modificarlo?



Si queremos **guardarnos** el valor debemos asignar esa línea de código a una variable. De otra manera cuando la ejecución continúe se perderá el valor que hayamos buscado.

{}

Si queremos **modificar** el contenido de una etiqueta HTML vamos a utilizar esta propiedad.

document.querySelector("div.nombre").innerHTML = "Darío";

Si utilizamos la propiedad de esta manera, todo el contenido que teníamos en el div con clase nombre, se va a cambiar por el string "Darío".



Sin embargo, también podríamos modificar el contenido sin perder lo que teníamos anteriormente...

innerHTML

Si no queremos perder el contenido que tenemos en la etiqueta a la que le queremos hacer cambios haríamos:

```
document.querySelector("compras").innerHTML += "Papitas";
```

De esta forma estamos agregando al div con clase compras, la palabra "Papitas" de tal manera que si lo leyéramos diría

```
<div class="compras"> "Jamón, Queso, Pan" Papitas
Contenido que ya estaba
Contenido que agregué
```

innerText

Si queremos **leer o modificar** el texto que posea un elemento HTML, podemos usar esta propiedad de la siguiente manera:

document.querySelector("div.nombre").innerText;

En este caso si en mi div con clase nombre, estuviera escrito "Leo", la propiedad me retornaría el **String** "Leo".



Si queremos **guardarnos** el valor debemos asignar esa línea de código a una variable. De otra manera cuando la ejecución continúe se perderá el valor que hayamos buscado.

innerText

Si queremos **modificar** el texto que posea un elemento HTML, podemos usar esta propiedad de la siguiente manera:

```
document.querySelector("div.nombre").innerText += "Messi";
```

En este caso lo que sucedería es similar a lo que sucede con el otro selector pero el texto se incluiría dentro de la etiqueta div, quedando:

```
<a href="color: lightblue;"><a iv class="nombre">Leo Messi</a>/div>
<a href="color: lightblue;">Contenido que agregué</a>
```