



Ejercicios DOM JS [1] 🥵🤖

Ejercicio [1]

Dado el siguiente HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <button class="showme">Pillame!</button>
  <h1 id="pillado">Aqui estoy 8)</h1>
  <p>Soy el power ranger Amarillo</p>
  <p>Soy el power ranger Rojo</p>
  <p>Soy el power ranger Azul</p>
  <p>Soy el power ranger Negro</p>
  <h4 class="pokemon">Bulbasaur</h4>
  <h4 class="pokemon">Charmander</h4>
  <h4 class="pokemon">Pikachu</h4>
  <h4 class="pokemon">Squirtle</h4>
  <span data-function="testMe">Batman</span>
  <span data-function="testMe">Robin</span>
  <span data-function="testMe">Rick</span>
  <span data-function="testMe">Morty</span>
</body>
</html>
```

- 1.1 Usa `querySelector` para mostrar por consola el botón con la clase `.showme`
- 1.2 Usa `querySelector` para mostrar por consola el `h1` con el id `#pillado`
- 1.3 Usa `querySelector` para mostrar por consola todos los `p`
- 1.4 Usa `querySelector` para mostrar por consola todos los elementos con la clase `.pokemon`

1.5 Usa `querySelector` para mostrar por consola todos los elementos con el atributo `data-function="testMe"`.

1.6 Usa `querySelector` para mostrar por consola el 3 personaje con el atributo `data-function="testMe"`.

Ejercicio [2]

Dato el siguiente HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <h2 class="fn-insert-here"></h2>
  <p class="fn-remove-me">Eliminame!</p>
  <p>No me elimines!</p>
  <p>No me elimines!</p>
  <p class="fn-remove-me">Eliminame!</p>
  <p>No me elimines!</p>
  <p class="fn-remove-me">Eliminame!</p>
  <p class="fn-remove-me">Eliminame!</p>
  <p>No me elimines!</p>
  <div></div><div></div>
  <div class="fn-insert-here"></div>
  <div class="fn-insert-here"></div>
</body>
</html>
```

2.1 Inserta dinamicamente en un html un div vacio con javascript.

2.2 Inserta dinamicamente en un html un div que contenga una p con javascript.

2.3 Inserta dinamicamente en un html un div que contenga 6 p utilizando un loop con javascript.

2.4 Inserta dinamicamente con javascript en un html una p con el texto 'Soy dinámico!'.

2.5 Inserta en el h2 con la clase `.fn-insert-here` el texto 'Wubba Lubba dub dub'.

2.6 Basandote en el siguiente array crea una lista `ul > li` con

```
los textos del array.
const apps = ['Facebook', 'Netflix', 'Instagram', 'Snapchat', 'Twitter'];

2.7 Elimina todos los nodos que tengan la clase .fn-remove-me

2.8 Inserta una p con el texto 'Voy en medio!' entre los dos div.
    Recuerda que no solo puedes insertar elementos con .appendChild.

2.9 Inserta p con el texto 'Voy dentro!', dentro de todos los div con la clase
    .fn-insert-here
```

Ejercicio [3]

Dado el siguiente HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <script src="exercise-1.js" defer></script>
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <p class="fn-remove-me">Bye bye</p>
  <div data-function="printHere"></div>
</body>
</html>
```

1.1 Basandote en el array siguiente, crea una lista `ul > li` dinámicamente en el html que imprima cada uno de los países.
`const countries = ['Japón', 'Nicaragua', 'Suiza', 'Australia', 'Venezuela'];`

1.2 Elimina el elemento que tenga la clase `.fn-remove-me`.

1.3 Utiliza el array para crear dinámicamente una lista `ul > li` de elementos en el div de html con el atributo `data-function="printHere"`.
`const cars = ['Mazda 6', 'Ford fiesta', 'Audi A4', 'Toyota corola'];`

1.4 Crea dinámicamente en el html una serie de divs que contenga un elemento `h4` para el título y otro elemento `img` para la imagen.
`const countries = [`
 `{title: 'Random title', imgUrl: 'https://picsum.photos/300/200?random=1'},`
 `{title: 'Random title', imgUrl: 'https://picsum.photos/300/200?random=2'},`
 `{title: 'Random title', imgUrl: 'https://picsum.photos/300/200?random=3'},`
 `{title: 'Random title', imgUrl: 'https://picsum.photos/300/200?random=4'},`

```
{title: 'Random title', imgUrl: 'https://picsum.photos/300/200?random=5'}
];
```

1.5 Basandote en el ejercicio anterior. Crea un botón que elimine el último elemento de la serie de divs.

1.6 Basandote en el ejercicio anterior. Crea un botón para cada uno de los divs que elimine ese mismo elemento del html.

Ejercicio [4]

Dado el siguiente HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <input class="click" type="text"/>
  <input class="focus" type="text"/>
  <input class="value" type="text"/>
</body>
</html>
```

1.1 Añade un botón a tu html con el id btnToClick y en tu javascript añade el evento click que ejecute un console log con la información del evento del click

1.2 Añade un evento 'focus' que ejecute un console.log con el valor del input.

1.3 Añade un evento 'input' que ejecute un console.log con el valor del input.