



Ejercicios Sesión 3

Ejercicio:

```
// Ejercicio 1 -> over

var over = () => {
  // Añadir una clase sobre logo estilo: background-color: darkred;
};

// Ejercicio 1 -> out

var out = () => {
  // Eliminar la clase añadida sobre logo estilo: background-color: darkred;
};

// Ejercicio 3 -> onkeyup

var toUpperInput = () => {
  // Transforma el input a mayusculas
};

// Ejercicio 4 -> OnClick

// Listado de personajes
var myFinder = ["Wolverine", "Storm", "IronMan", "Hulk"];

var searchMarvel = () => {
  // Recupera el valor del Input
  var inputFinder = document.getElementById("input-finder").value;
  // Crea un elemento div y un elemento p

  // Recorre los elementos de tu listado
  myFinder.forEach((element) => {

    // Si el elemento coincide el del input
    if (inputFinder === element) {
      // Añade al P el mensaje -> 'Lo hemos encontrado' + inputFinder
    } else {
      // Añade al P el mensaje -> 'No hemos encontrado' + inputFinder
    }
  });
  // Añade el p en el div
  // Usa querySelector para recuperar el body
  // Añade el div sobre el body
};
```

Html:

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Marvel Finder</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
```

```

<script type="text/javascript" src="app.js"></script>
</head>
<body>
  <div class="logo" onmouseover="over()" onmouseout="out()">
    
  </div>
  <div class="container">
    <div class="finder">
      <div class="finder__outer">
        <div class="finder__inner">
          <button onclick="searchMarvel()" class="finder__button" ref="finder__button"></button>
          <input onkeyup="toUpperInput(this)" id="input-finder" class="finder__input" type="text" name="text" />
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```

CSS:

```

html,
body {
  padding: 0;
  margin: 0;
  color: #292929;
  background-color: #eaeaea;
}

.logo {
  display: flex;
  justify-content: center;
  cursor: pointer;
}

.container {
  width: 100%;
  height: auto;
  display: flex;
  justify-content: center;
}

.finder {
  border: 1px solid #fff;
  background-color: #f6f5f0;
  border-radius: 15px;
  padding: 8px;
  box-shadow: 9px 9px 16px rgba(189, 189, 189, 0.6),
    -9px -9px 16px rgba(255, 255, 255, 0.5);
}

.finder__outer {
  padding: 15px 20px;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: inset 10px 10px 15px -10px #c3c3c3,
    inset -10px -10px 15px -10px #ffffff;
}

.finder__input {
  cursor: text;
  border: none;
  background-color: transparent;
  outline: none;
}

```

```

    font-size: 15px;
    letter-spacing: 0.75px;
  }

  .finder__button {
    cursor: pointer;
    width: 20px;
    height: 20px;
    margin: 10px;
    box-shadow: inset 0 0 0 20px #292929;
    border-radius: 50%;
    position: relative;
  }

  .character {
    display: flex;
    justify-content: center;
    color: #292929;
  }

  .character--error {
    color: #b40d0d;
  }

```

Solución:

```

// Ejercicio 1 -> over

var over = () => {
  document.getElementById('logo').classList.add('background-red');
};

// Ejercicio 2 -> out

var out = () => {
  document.getElementById('logo').classList.remove('background-red');
};

// Ejercicio 3 -> onkeyup

var toUpperInput = (something) => {
  something.value = something.value.toUpperCase();
};

// Ejercicio 4 -> OnClick

var myFinder = ["Wolverine", "Storm", "IronMan", "Hulk"];

var searchMarvel = () => {
  var getInputValue = document.getElementById("input-finder").value;
  var myDiv = document.createElement("div");
  myDiv.setAttribute("id", "myDiv");
  var myP = document.createElement("p");
  myFinder.forEach((element) => {
    if (inputFinder === element.toUpperCase()) {
      myP.innerText = 'Lo hemos encontrado' + inputFinder;
    } else {
      myP.innerText = 'No hemos encontrado' + inputFinder;
    }
  });
  myDiv.appendChild(myP);
  document.querySelector('body');
  document.getElementById("myDiv").appendChild(myP);
};

```

```

// Ejercicio 4 -> OnClick

var myFinder = ["Wolverine", "Storm", "IronMan", "Hulk"];
var newContent = "";

var searchMarvel = () => {
  var inputFinder = document.getElementById("input-finder").value;
  var newDiv = document.createElement("div");
  newDiv.setAttribute("id", "div1");
  var newP = document.createElement("p");
  var busqueda = myFinder.find(element => element.toUpperCase() === inputFinder);

  if (busqueda===undefined) {
    newContent = document.createTextNode("No hemos encontrado " + inputFinder);
  }else{
    newContent = document.createTextNode("Lo hemos encontrado " + inputFinder);
  }
  newP.appendChild(newContent);
  document.querySelector("body");
  document.body.appendChild(newDiv);
  document.getElementById("div1").appendChild(newP);
};

```