

1. Guarde este HTML como un archivo about.html :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>About Me</title>
</head>
<body>
  <h1>About Me</h1>

  <ul>
    <li>Nickname: <span id="nickname"></span>
    <li>Favorites: <span id="favorites"></span>
    <li>Hometown: <span id="hometown"></span>
  </ul>

</body>
</html>
```

- a. Agregue una etiqueta de script en la parte inferior para poder añadir código JS.
- b. Cambie el estilo del cuerpo para que tenga una font-family de "Arial, sans-serif".
- c. Reemplace cada uno de los span (nickname, favorites, hometown) con su propia información.
- d. Repetir para cada cambiando la clase a "listitem". Agregue una etiqueta de estilo STYLE que establezca una regla en "listitem" para que el color sea rojo.
- e. Cree un nuevo elemento img y establezca su atributo src en una imagen suya. Añade este elemento a la página.

2. La lista de libros

¡Haz un seguimiento de qué libros lees y qué libros quieres leer!

Cree una página web con un h1 de "Mi lista de libros".

Agregue una etiqueta <script> al final de la página, donde irán todos sus JS.

Declare el array de libros:

```
var books = [
  {title: 'The Design of Everyday Things',
   author: 'Don Norman',
   alreadyRead: false
  },
  {title: 'The Most Human Human',
   author: 'Brian Christian',
   alreadyRead: true
  }
];
```

Iterar a través de los libros. Para cada libro, cree un elemento p con el título y el autor del libro y agrégalo a la página.

Extra: Use un ul y li para mostrar los libros.

Extra: agregue una propiedad a cada libro con la URL de la portada del libro y agregue un elemento img para cada libro en la página.

Extra: cambia el estilo del libro dependiendo de si lo has leído o no.

3. Escribe la estructura HTML equivalente a los siguientes selectores:

- a. `#main-container > div > div:nth-child(2)`
- b. `#es > div.main-content-wrapper > div.main-content > div.full-width > div > div:nth-child(2) > div.col-8 > div > div > div > h1`

Ejemplo:

Selector: `div > h1`

Código HTML equivalente:

```
<div>
  <h1></h1>
</div>
```

Ejemplo:

Selector: `div > div:nth-child(2)`

Código HTML equivalente:

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

4. Usando la web de la documentación oficial sobre el DOM de Mozilla (<https://developer.mozilla.org/es/docs/DOM>), usando la consola, extraer al menos 2 elementos usando cada una de las funciones:
 - a. `getElementById`
 - b. `getElementsByName`
 - c. `getElementsByClassName`
 - d. `querySelector`
5. Sobre la web anterior, eliminar un elemento por JavaScript.
6. Sobre la web anterior, modificar el color del texto del título mediante javascript.
7. Sobre la web anterior, añadir una clase nueva ("new-class") a un elemento mediante javascript.