

DOM Exercises

Intermediate

Fruits List

Cho một mảng chứa tên các loại quả, viết hàm `createFruitList` tạo danh sách các loại quả tương ứng (sử dụng thẻ `ul` và `li` hoặc `div`) và thêm vào `div#app`, áp dụng style cho list sử dụng class hoặc inline style

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0" />
7     <title>Fruit List</title>
8   </head>
9   <body>
10    <div id="app"></div>
11
12    <script src="script.js"></script>
13  </body>
14 </html>
```

```
1 // script.js
2 const fruitList = [
3   "apple",
4   "banana",
5   "tomato",
6   "watermelon",
7   "strawberry",
8   "cherry",
9   "coconut",
10 ];
```

Todo List

Cho một mảng todos chứa các object tương ứng với một task cụ thể, viết hàm createTodoList tạo danh sách công việc (sử dụng thẻ ul, li hoặc div) và thêm vào div#app, áp dụng style cho todo list thông qua class, style khác nhau tùy thuộc vào trạng thái task completed là true hay false

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0" />
7     <title>Fruit List</title>
8   </head>
9   <body>
10    <div id="app"></div>
11
12    <script src="script.js"></script>
13  </body>
14 </html>
```

```
1 // script.js
2 const todos = [
3   {
4     id: 1,
5     completed: true,
6     content: "Learning HTML"
7   },
8   {
9     id: 2,
10    completed: true,
11    content: "Learning CSS"
12  },
13  {
14    id: 3,
15    completed: false,
16    content: "Learning JavaScript"
17  }
18 ];
```

Product List

Cho một mảng `products` chứa danh sách các sản phẩm, viết hàm `createProduct` tạo ra 1 card sản phẩm, và `createProductList` để render ra một danh sách ra `div#app`, áp dụng css để tạo layout cho danh sách sản phẩm

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0" />
7     <title>Fruit List</title>
8   </head>
9   <body>
10    <div id="app"></div>
11
12    <script src="script.js"></script>
13  </body>
14 </html>
```

```
1 // script.js
2 // dữ liệu sản phẩm lấy từ https://fakestoreapi.com/products
```