

Module : JavaScript (M105) TP N° 13

Année de Formation 2023/2024

Filière : Développement digital

Groupe : DEV 102 - DEV 103

Niveau : 1ère année

Exercice 1 :

Dans votre fichier JavaScript (script.js), effectuez les actions suivantes :

- Sélectionnez l'élément <h1> par son tag name et changez son texte en "Titre modifié".
- Sélectionnez le paragraphe (<p>) et ajoutez la classe "**highlight**" à celui-ci.

Sélectionnez tous les éléments de la liste () et changez le texte de chacun d'eux pour "**Nouvel Élément**".

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>DOM Navigation Exercise</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>

  <div id="container">
    <h1>Ma Page Web</h1>
    <p>Un paragraphe de texte.</p>
    <ul id="myList">
      <li>Élément 1</li>
      <li>Élément 2</li>
      <li>Élément 3</li>
    </ul>
  </div>

  <script src="script.js"></script>
```

```
</body>  
</html>
```

Exercice 2 :

Dans votre fichier JavaScript (script.js), effectuez les actions suivantes :

- Sélectionnez tous les paragraphes (<p>) de la page et ajoutez la classe "paragraph" à chacun d'eux.
- Sélectionnez l'élément avec l'ID "**special**" et changez son texte en "**Élément Spécial**".
- Sélectionnez tous les éléments de la classe "**highlight**" et supprimez cette classe.

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
  <title>DOM Navigation Exercise</title>  
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">  
</head>  
<body>  
  
  <div id="container">  
    <h1>Ma Page Web</h1>  
    <p>Paragraphe 1</p>  
    <p>Paragraphe 2</p>  
    <p>Paragraphe 3</p>  
    <div id="special">Contenu Spécial</div>  
    <p class="highlight">Paragraphe avec classe highlight</p>  
    <p class="highlight">Un autre paragraphe avec classe highlight</p>  
  </div>  
  
  <script src="script.js"></script>  
</body>  
</html>
```

Exercice 3 :

Dans votre fichier JavaScript (script.js), effectuez les actions suivantes :

- Sélectionnez tous les éléments de la classe "**box**" et ajoutez la classe "highlight" à chacun d'eux.
- Sélectionnez le premier élément de la classe "**box**" et changez sa couleur de fond en rouge.
- Sélectionnez tous les éléments de la classe "**box**" qui sont enfants directs du conteneur et changez leur texte pour "**Boîte modifiée**".

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>DOM Navigation Exercise</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>

  <div id="container">
    <h1>Ma Page Web</h1>
    <div class="box">Boîte 1</div>
    <div class="box">Boîte 2</div>
    <div class="box">Boîte 3</div>
  </div>

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```