Module : JavaScript

Exercice n°13 - Ajouter du HTML avec JavaScript

Durée de l’exercice : 30min

# Comment ajouter un nouvel élément au DOM HTML en JavaScript ?

Pour ajouter un nouvel élément au DOM HTML, vous devez d'abord créer l'élément (nœud d'élément), puis l'ajouter à un élément existant.

**Objectif de l'exercice :** comprendre comment utiliser les méthodes createElement(), createTextNode(), appendChild() pour insérer une balise HTML (nœud) dans le document.

**Énoncé :** Étapes à suivre.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>How to add a new element to HTML DOM in JavaScript?</title>

</head>

<body>

<div id="container">

<p id="p1">Lorem Ipsum</p>

<p id="p2">Lorem ipsum dolor sit.</p>

</div>

<script>

var tag = document.createElement('p');

var text = document.createTextNode('some text for the p tag');

tag.appendChild(text);

var element = document.getElementById('container');

element.appendChild(tag);

</script>

</body>

</html>

Créer un noeud de liste non ordonnée (ul) avec 3 éléments de liste (li), ajouter un noeud de texte à chaque élément de liste et l'ajouter comme enfant au noeud parent div avec l'id unorderList du DOM.

Créer une balise (div), l'assigner à la variable et ajouter un nœud enfant (h1, h2 et balise p), créer un nœud de texte pour chaque balise, puis enfin ajouter cette balise div comme enfant à la balise div avec un id container du DOM.