

Noowow Community

Javascript Bootcamp / DOM

Mr Stone, 18 mai 2023

Mr Stone

Séance 5

Introduction au DOM

Javascript bootcamp

DOM

- Document object model / Modèle objet de document
 - Interface de programmation pour les documents HTML, XML et SVG
 - Il est fortement lié à javascript mais il est indépendant de tout langage (ex: Python)
- HTML DOM
 - API permettant de manipuler les pages web en représentant le document(la page web) comme un ensemble de nœuds et d'objets possédant des propriétés et des méthodes. Les noeuds peuvent être associés à des gestionnaires d'événements

Javascript bootcamp

DOM

- Un document contenant du HTML est décrit grâce à l'interface HTMLDocument.
- Les différents objets et types
 - Document
 - Node
 - Element

Javascript bootcamp

DOM

- DOM Node vs DOM Element
 - Node
 - Un element dans la hiérarchie ou l'arborescence du DOM
 - Différents noeuds: Element, text, commentaire
 - Element
 - Une entité html, ex: `<p>Je suis un element</p>`
 - Propriétés et méthodes

Javascript bootcamp

DOM

- Node.js vs DOM
 - L'API DOM n'est pas présent dans l'environnement node.js
 - On doit utiliser des librairies si on veut manipuler de l'HTML coté serveur