Bing

Je suis formateur en développement digital, je dois expliquer a mes etudiants le concept de : Balises HTML Voici les objectifs pedagogiques de la lecon: Les balises HTML permettant de concevoir une page Web statique Les balises de structuration des pages web Pour que ma présentation soit exhaustive et prend moins de temps, j'ai préféré utiliser la méthode Quoi Qui Où Quand Comment Combien Pourquoi. Considerons que tu es expert en conception de formation avec plusieurs annees d'experience. Proposes moi un exemple de contenu selon cette méthode,

Bonjour, je suis ravi de vous aider à expliquer le concept de balises HTML à vos étudiants. Voici un exemple de contenu selon la méthode Quoi Qui Où Quand Comment Combien Pourquoi.

Quoi

Les balises HTML sont les éléments de base pour écrire du HTML (HyperText Markup Language), un langage informatique qui permet de concevoir une page web statique.

Qui

Les balises HTML sont utilisées par les développeurs web, les autodidactes ou les étudiants en informatique qui veulent créer des sites web en HTML.

Où

Les balises HTML sont écrites dans un éditeur de texte ou un environnement de développement intégré (IDE), puis affichées dans un navigateur web.

Quand

Les balises HTML ont été inventées en 1991 par Tim Berners-Lee, le père du web. Elles ont évolué au fil des années avec différentes versions du HTML, la dernière étant le HTML5.

Comment

Les balises HTML sont composées d'un nom entouré de deux chevrons (< et >). Elles peuvent avoir des attributs qui précisent leurs caractéristiques, et du contenu qui est affiché sur la page web. Il existe deux types de balises HTML : les balises vides qui n'ont pas de contenu ni de balise fermante, et les balises non vides qui ont un contenu et une balise fermante qui reprend le nom de la balise d'ouverture avec un slash (/) devant.

Voici quelques exemples de balises HTML :

- La balise <html> est la balise principale de toutes les pages web. Elle indique au navigateur que le document est en HTML.

- La balise <head> contient des informations sur la page web, comme son titre, sa description, ses liens vers des feuilles de style ou des scripts, etc.

- La balise <body> contient le corps de la page web, c'est-à-dire tout ce qui est visible par l'utilisateur.

- La balise <h1> définit un titre de niveau 1, la plus haute importance. Il existe aussi les balises <h2> à <h6> pour les titres de niveaux inférieurs.

- La balise <p> définit un paragraphe de texte.

- La balise <a> définit un lien hypertexte vers une autre page web ou une autre partie de la même page. Elle a un attribut href qui indique l'adresse du lien.

- La balise <img> définit une image. Elle a un attribut src qui indique l'adresse de l'image, et un attribut alt qui indique un texte alternatif si l'image ne peut pas être affichée.

- La balise <ul> définit une liste à puces non ordonnée. Elle contient des éléments de liste (<li>) qui représentent chaque puce.

- La balise <ol> définit une liste numérotée ordonnée. Elle contient aussi des éléments de liste (<li>) qui représentent chaque numéro.

- La balise <table> définit un tableau. Elle contient des lignes (<tr>), des cellules (<td>) et éventuellement des en-têtes (<th>).

Voici un exemple de code HTML qui utilise ces balises :

[html]

<html>

<head>

<title>Exemple de page web</title>

</head>

<body>

<h1>Exemple de page web</h1>

<p>Ceci est une page web écrite en HTML.</p>

<a href="https://www.bing.com">Cliquez ici pour aller sur Bing</a>

<img src="logo.png" alt="Logo Bing">

<ul>

<li>Premier élément</li>

<li>Deuxième élément</li>

<li>Troisième élément</li>

</ul>

<ol>

<li>Première étape</li>

<li>Deuxième étape</li>

<li>Troisième étape</li>

</ol>

<table>

<tr>

<th>Nom</th>

<th>Prénom</th>

<th>Age</th>

</tr>

<tr>

<td>Dupont</td>

<td>Jean</td>

<td>25</td>

</tr>

<tr>

<td>Durand</td>

<td>Marie</td>

<td>30</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

Combien

Il existe environ 140 balises HTML différentes, mais certaines sont plus courantes que d'autres. Il n'est pas nécessaire de les connaître toutes par cœur, mais il est utile de savoir où les trouver et comment les utiliser. Vous pouvez consulter la liste complète des balises HTML sur ces sites :

- Balise HTML → Toutes les différentes Balises HTML | Liste complète

- HTML Reference - W3Schools

- HTML elements reference - HTML: HyperText Markup Language | MDN

Pourquoi

Les balises HTML sont importantes car elles permettent de structurer et de mettre en forme le contenu d'une page web. Elles indiquent au navigateur web comment interpréter et afficher le texte, les images, les liens, les listes, les tableaux, etc. Elles facilitent aussi la compréhension et l'accessibilité du code HTML pour les développeurs et les utilisateurs.

J'espère que cet exemple vous a été utile. N'hésitez pas à me poser d'autres questions si vous en avez. 😊.