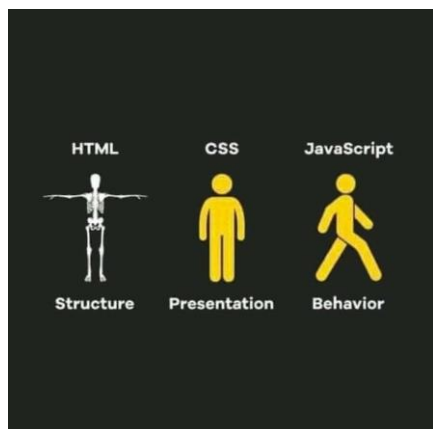


Atelier création sites web

Cette année nous allons voir 2 langages de programmation :



- Le HTML (HyperText Markup Language) :

Il sert à faire la structure

- Le CSS (Cascading Style Sheets) :

Il sert à mettre du style

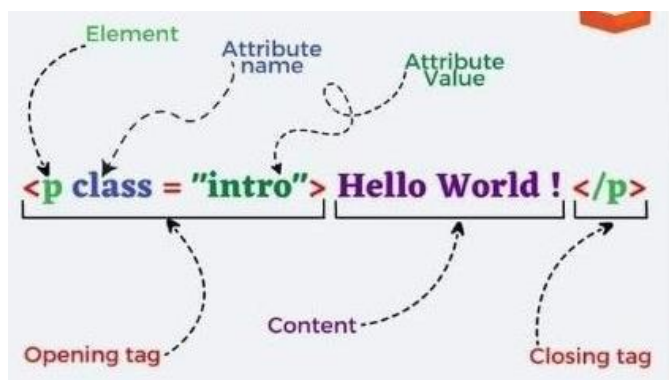
ET si on a le temps

- Le JavaScript

Il sert à faire des animations interactives

Le HTML (HyperText Markup Language)

Le HTML est écrit sous forme de balise



Les balises s'écrivent toujours avec des signe « < » et « > ». Pour la balise fermante, il y a un « / » après l'ouverture de la balise.

Les attributs ont toujours le symbole « = » avant de mettre leur contenu (comme la déclaration d'une variable en Python.)

La structure de base de l'HTML :

Vous n'avez pas vu cette partie car elle n'est pas très importante mais quand même à savoir.

<code><!DOCTYPE html></code>	←	Définit le document
<code><html lang="fr"></code>	←	Commence le document et définit la langue
<code><head></code>	←	Entête
<code> <meta charset="utf-8"></code>	←	Encodage pour que tous les caractères soient acceptés sur le site
<code> <title>Titre de la page</title></code>	←	Titre qui va être afficher sur l'onglet
<code></head></code>	←	
<code><body></code>	←	Contenu
<code></body></code>	←	
<code></html></code>	←	

Les texts:

Les titre sont des textes importants. Ce sont les balises de <h1> à <h6> (« h » pour header). Plus le chiffre est bas plus il est important

Exemple :

```
<h1>Titre de niveau 1</h1>
<h2>Titre de niveau 2</h2>
<h3>Titre de niveau 3</h3>
<h4>Titre de niveau 4</h4>
<h5>Titre de niveau 5</h5>
<h6>Titre de niveau 6</h6>
```

Résultat :

Titre de niveau 1

Titre de niveau 2

Titre de niveau 3

Titre de niveau 4

Titre de niveau 5

Titre de niveau 6

La balise <p> (paragraphe) est une balise de texte sans niveau d'importance.

Les images :

La balise est utiliser pour mettre des images.

Attributs :

- `alt` (alternative textuelle) : elle sert à mettre une description de l'image si jamais le navigateur ne peut pas afficher cette dernière
- `src` (source), c'est la source de l'image. Elle peut être définie par un url ou un chemin de fichier.
- `width` (largeur) et `height` (hauteur) peuvent également être mit pour la taille de l'image mais on préférera le faire par la suite en CSS

Exemple :

```

```

Résultat :



Les listes :

Un élément d'une liste est écrit avec la balise `` (list item)

Les listes désordonnées :

On utilise la balise `` (unorganised list) pour faire des listes à puce (Bullet Point)

Exemple :

```
<ul>
  <li>Milk</li>
  <li>
    Cheese
    <ul>
      <li>Blue cheese</li>
      <li>Feta</li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```

Résultat :

- Milk
 - Cheese
 - Blue cheese
 - Feta
-

Les listes ordonnées :

On utilise la balise `` (organised list) pour faire des listes numérotées.

Exemple :

```
<ol>
  <li>Fee</li>
  <li>Fi</li>
  <li>Fo</li>
  <li>Fum</li>
</ol>
```

Résultat :

1. Fee
 2. Fi
 3. Fo
 4. Fum
-

Les tableaux :

Balise du tableau :

<table>
<tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>
<tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>
<tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>
<tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>
</table>

- `<table>` (tableau) englobe tout le tableau
- `<tr>` (table row) colonne du tableau
- `<td>` (table data) élément du tableau

Exemple :

```
<table>
  <tr>
    <td>Jean</td>
    <td>Biche</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jeanne</td>
    <td>Biche</td>
  </tr>
</table>
```

Résultat :

Jean Biche

Jeanne Biche
