

2. Le document HTML 5

2.1. Le Doctype

2.2. La structure d'un document HTML 5

2. Le document HTML 5

Le code source d'une page Web est appelée document HTML. Il contient l'ensemble des informations nécessaire à l'affichage de la page Web, soit écrite sous la forme de code HTML soit sous la forme de ressources externes. Ce document respecte un certain nombre de règles qui permettent au navigateur de bien interpréter le code et de faire correctement l'affichage.

2.1. Le Doctype

Un Doctype (contraction de l'anglais document type, littéralement type de document) est une instruction obligatoire au début des documents XML et SGML (comme les page web) spécifiant notamment les règles de sa syntaxe.

Le doctype HTML est simplifié depuis la version 5 et ne va plus évoluer pour les futures version de HTML. Il peut être écrit en majuscule ou en minuscule.

```
<!DOCTYPE HTML>
```

2.2. La structure d'un document HTML 5

Les éléments principaux d'un document HTML sont:

- **html** : la racine du document. elle contient très souvent un attribut lang qui permet de spécifier la langue utilisée dans le document.
- **head**: l'entête du document contenant toutes les méta informations du documents, son titre et les liens vers certaines ressources externes.
- **body**: le corps du document contenant l'ensemble de la partie visible du document.

• **title**: le titre du document à placer dans le **head**. Attention, bien que non visible directement dans la page, ce titre est primordial, notamment pour le référencement par les moteurs de recherche.

Tous ces éléments sont uniques.

Il faut noter aussi la présence d'une balise "meta" qui décrit le jeu de caractères avec lequel le document à été écrit (*charset* étant la contraction de *characters set* en anglais). Le plus souvent, il s'agit de l'UTF-8, un sous ensemble de l'UNICODE. Cette balise est obligatoire également sous peine d'avoir des erreurs d'affichage, le plus souvent au niveau des accents.