La sémantique des éléments HTML

Créé par Jean-Baptiste Lavisse (@jlavisse)

Définition et but de la sémantique

" Le mot sémantique est dérivé du grec σημαντικός (sêmantikos), qui a pour sens **"signifié"**

"

En HTML, on va chercher à trouver l'élément qui correspondra le mieux, et donnera le plus de sens à notre contenu.

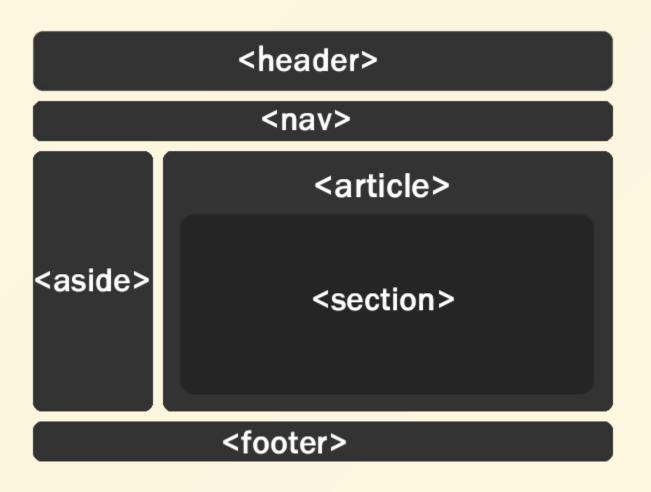
Exemples:

- h1 pour notre titre principal
- p pour un paragraphe

Rappel des bénéfices

- Améliore l'accessibilité pour les malvoyants avec un lecteur d'écran
- Meilleur pour le mobile le HTML sémantique allège la taille de votre fichier
- Bon pour le SEO les moteurs de recherche donnent plus d'importance aux mots clés contenus dans les titres, liens, etc. que des mots-clés contenus dans des éléments non sémantiques comme le <div>

Elements HTML de structure



Header

<header> sert à indiquer le haut d'une page, d'un article, d'une
section ou autre segment de page.

Navigation

<nav> sert à indiquer un ensemble de liens dans une page.
À utiliser majoritairement pour les blogs principaux de navigation comme: le menu principal, les tables de matière, les liens précédents/suivants, etc...

Main

<main> représente le contenu majoritaire du body du document.
À n'utiliser qu'une seule fois dans la page!

Article

<article> représente du contenu autonome, pouvant être indépendamment redistribué n'importe où sans qu'il y ait confusion. Si on le place ailleurs que dans le contexte de la page, comme dans un email et que ça fonctionne, alors cette balise fait sens.

Exemples: Article d'un magazine, un article de blog, du contenu utilisateur comme un commentaire

Section

<section> représente un groupe de contenu lié à une thématique.

- Inclut souvent un titre.
- Divise une page et lui donne de la hiérarchie

Aside

<aside> représente tout ce qui est relié au contenu présent autour de lui.

Souvent ce qui est sur le côté, comme une sidebar ou les informations concernant l'auteur de l'article

Footer

- Ferme une page, un article, une section ou tout autre fragment de la page.
- Se trouve généralement tout en bas du contenu de son élément parent.
- Contient des informations relatives à son élément parent.

Les éléments non-sémantique

Attention: Au possible, ne les utiliser que si aucun autre élément sémantique ne peut correspondre!

Différence entre block et inline

- block: Un élément de bloc commence toujours sur une nouvelle ligne et prend toute la largeur disponible Exemples: p, h1, section, article, main, etc...
- inline: Un élément en ligne ne commence pas sur une nouvelle ligne et prend uniquement la largeur qui lui est nécessaire. En général, ne peut contenir que des éléments de type inline

Div et Span

- div: élément non-sémantique de type bloc
- span: élément non-sémantique de type inline

Très souvent utilisé pour styliser son contenu en concordance avec du CSS.

```
<!-- Div -->
<div class="social">
    Trouvez-moi sur ....
    0u sur ...
</div>
</!-- Span -->
Soon we'll be <span class="tooltip">l'HTML</span> c'est badass!
```

Liens intéressants

Workflow pour choisir le meilleur élément: http://html5doctor.com/downloads/h5d-sectioning-flowchart.png

La liste de tous les éléments HTML5:

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element