

Memento CSS

Définition

Le CSS est un langage de mise en page consistant en une suite d'instructions ayant pour but de décorer les informations contenues dans un document HTML. La mise en page doit mettre en avant et servir le contenu ainsi que l'expérience utilisateur.

La mise en page d'un document définit les règles d'affichage tout en respectant les règles d'accessibilité et en étant compatible avec le plus de navigateurs possibles.

Description d'une instruction

selecteur seconde règle

```
button { color: #3A3A3A; font-weight: bold; }
```

première règle

Sélecteurs

- h1** Tous les h1
- .titre-1** Attributs class contenant ...
- #titre-principal** Attribut id égal à ...
- :hover** Survol de la souris sur l'élément
- ::first-line** Première ligne de l'élément
- ::first-letter** Première lettre de l'élément

Combinaison de sélecteurs

- h1.important** Les h1 ayant une class "important"
- h1 .important** Les éléments ayant une class "important" et contenu dans un h1
- h1, h2** Les h1 et les h2
- h1 + h2** Les h2 suivant directement un h1

Texte

- font-family** Famille de police
- font-size** Taille de police
- font-weight** Graisse de police
- font-style** Mise en italique
- text-decoration** Décoration de texte
- text-transform** Transformation de texte
- text-align** Alignement de texte

Couleur et fond

- color** Couleur de texte
- background** Fond de l'élément
- background-color** Couleur de fond de l'élément
- background-size** Remplissage du fond de l'élément

Positionnement et affichage

- display** Type d'interaction avec le flux du document
- position** Type de positionnement
- top** Décalage en fonction du bord supérieur
- right** Décalage en fonction du bord droit
- bottom** Décalage en fonction du bord inférieur
- left** Décalage en fonction du bord gauche
- z-index** Profondeur de l'élément

Schéma d'une boîte



Texte

- margin** Marge externe de l'élément
- border** Bordure de l'élément
- padding** Marge interne de l'élément
- width** Largeur de l'élément
- height** Hauteur de l'élément

Les valeurs des propriétés margin et padding peuvent définir de une à quatre dimensions. Celles qui ne sont pas définies sont "devinées" par le navigateur en respectant les règles suivantes:

10px : les 4 dimensions seront à 10px

10px 20px : 10px en haut et en bas
20px à gauche et à droite

10px 20px 30px : 10px en haut
20px à gauche et à droite
30px en bas

10px 20px 30px 40px : 10px en haut
20px à droite
30px en bas
40px à gauche

Liste

- liste-style-type** Icône d'élément de liste
- list-style-image** Image d'élément de liste

Liens utiles

- <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/memento-des-proprietes-css>
- <https://www.caniuse.com>