



Rapport de brief projet

HTML5 & CSS3

Dounia Lasfar | 14/01/2020

INTRODUCTION

Apprenez comment utiliser le HTML et le CSS pour faire des pages web. Le HTML est le langage à balises avec lesquelles vous encadrez les contenus, pour renseigner les navigateurs sur les en-têtes, les listes, les tableaux, etc. Le CSS est le langage de feuilles de style avec lequel vous présentez la page en indiquant aux navigateurs comment changer la couleur, la fonte, la mise en page et plus.

I. DOCUMENTATION

Les balises et les propriétés html et css utilisées

A. Les propriétés HTML :

- ★ **<!DOCTYPE>** : L'inclusion du DOCTYPE dans un document HTML assure que le navigateur interprétera la version HTML ainsi déclarée.

En HTML5 le doctype à déclarer est : `<!DOCTYPE html>`

- ★ **<a>** : Utilisée pour les hyperliens. Attention : l'attribut "name" n'existe plus pour les liens.

- ★ **<aside>** : Balise de structure supposant avoir un titre de type `<h1>`. Cette balise permet de regrouper des informations non essentielles relatives au site Web. Lorsque la balise `<aside>` se trouve dans un article, son contenu se réfère à l'article lui même et non au site Web (par exemple des notes de pages, un glossaire ou tout élément relatifs à l'article).

- ★ **<body>** : Partie principale du document HTML.

- ★ **<head>** : Pour les informations d'en tête du document HTML.

- ★ **<header>** : Pour l'en tête d'une section et/ou d'une page, cette balise est utile pour une introduction et/ou des éléments de navigation. Cette balise peut-être utilisée dans la balise `<section>` et dans la balise `<article>`.

- ★ **** : Pour déclarer une image.

- ★ **** : Item d'une liste ordonnée ou à puce.

- ★ **<div>** : Balise sans valeur sémantique réelle, elle sert de conteneur pour une mise en forme en CSS.

Cette balise doit être utilisée en dernier recours, lorsqu'aucune autre balise ne peut convenir.

- ★ **<footer>**: Regroupe des informations de bas de page dans une section ou un article. Cette balise permet d'ajouter des liens de navigation sans utilisation de la balise <nav>.
- ★ **<h1> à <h6>**: Utilisés pour la hiérarchisation des titres.
- ★ **<form>**: Pour un formulaire.
- ★ ****: Utilisée pour mettre en style une portion de texte qui se différencie des autres. Cette balise ne doit pas être utilisée si une autre balise de formatage de texte convient mieux.
- ★ ****: Pour créer une liste à puces.
- ★ ****: Item d'une liste ordonnée ou à puce.
- ★ **<link>**: Permet de lier une ressource externe à la page HTML. Attention l'attribut "title" à une valeur sémantique différente.
- ★ **<meta>**: Permet d'ajouter des métas à la page HTML.
- ★ **<title>**: Pour le titre de la page HTML en cours de lecture.
- ★ **<nav>**: Pour regrouper des liens qu'ils soient internes à la page ou pour des pages liées. Il est recommandé, mais non obligatoire d'utiliser les listes à puce pour lister les liens.
- ★ **<article>**: Utilisé pour du contenu ayant son propre sens indépendamment du reste des autres éléments de la page, ce contenu est distribuable et réutilisable.

Cela peut-être un billet de forum, un article de journal, un gadget, un commentaire d'utilisateur... La balise <article> peut avoir son propre header et footer. Confusion possible avec la balise <section> qui regroupe des éléments de thématique identique.

- ★ **<section>**: Utilisée pour regrouper des éléments différents, mais partageant la même thématique Cette balise est le plus souvent utilisé avec un header .
- ★ ****: Utilisée pour mettre en style une portion de texte qui se différencie des autres. Cette balise ne doit pas être utilisée si une autre balise de formatage de texte convient mieux.

B. Les propriétés CSS :

- ★ **font-family** : Indiquer les noms de polices possibles par ordre de préférence : font-family:police1, police2, police3; Utilisez des guillemets si le nom de la police comporte des espaces.
- ★ **font-size** : Plusieurs unités sont possibles : • px (pixels) • % (pourcentage, 100% = normal) • em (taille relative, 1.0 = normal) • ex (taille relative à la hauteur de la lettre "x". 1.0 = normal) • nom de taille : o xx-small : très très petit o x-small : très petit o small : petit o medium : moyen o large : grand o x-large : très grand o xx-large : très très grand
- ★ **font-weight** : bold : gras bolder : plus gras lighter : plus fin normal : pas gras (par défaut)
- ★ **background-image** : Indiquer l'url de l'image (notation absolue ou relative) background-image:url("images/fond.png")
- ★ **margin** : Indiquez de 1 à 4 valeurs à la suite. Selon le nombre de valeurs que vous mettez, la signification change : • 1 valeur : ce sera la marge pour le haut, le

bas, la gauche et la droite • 2 valeurs : la première correspond à la marge pour le haut et le bas, la seconde pour la gauche et la droite • 3 valeurs : la première correspond à la marge du haut, la seconde aux marges à gauche et à droite, la troisième à la marge du bas • 4 valeurs : respectivement la marge du haut, de la droite, du bas, de la gauche.

- ★ [padding-left / padding-right](#) : Indiquer une valeur comme 20px, 1.5em..

.

- ★ [display](#) : none : l'élément ne sera pas affiché block : l'élément devient de type "block" (bloc, comme) inline : l'élément devient de type "inline" (en ligne, comme) list-item : l'élément devient de type "élément de liste à puce" (comme).

- ★ [color](#) : Indiquer une couleur avec l'une des méthodes suivantes : En tapant le nom de la couleur en anglais (black, blue, green, white, red...). • En indiquant la couleur en hexadécimal (#CC48A1) • En indiquant la couleur en RGB : rgb (128, 255, 0).

- ★ [text-decoration](#) : underline : souligné overline : ligne au-dessus line-through : barré blink : clignotant none : normal (par défaut) .

- ★ [text-align](#) : left : à gauche (par défaut)
center : centré
right : à droite
justify : texte justifié (prend toute la largeur de la page) .

- ★ [text-indent](#) : Indiquez une valeur en pixels (px) pour définir l'alinéa de vos paragraphes. Vos paragraphes commenceront avec le retrait que vous avez indiqué.

II. MODIFICATION

HTML5

1/ logo :

```

```

J'ai utilisé la balise pour déclarer un nouveau logo.

2/les liens :

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#">Accueil</a></li>
    <li><a href="#">A propos de nous</a></li>
    <li><a href="#">Blog</a></li>
    <li><a href="#">Nous contacter</a></li>
  </ul>
</nav>
```

J'ai utilisé la balise <nav> , et pour représenter une section d'une page ayant des liens vers d'autres pages.

3/le 1^{er} titre :

```
<h2>Nous recevons des services de sécurité</h2>
```

J'ai utilisé la balise <h2> pour hiérarchiser le premier titre.

4/le 2^{ème} titre :

```
<h1>Bienvenue société de services de sécurité</h1>
```

J'ai utilisé la balise <h1> pour hiérarchiser le deuxième titre.

5/le 3^{ème} titre :

```
<h2>Bienvenue</h2>
```

J'ai utilisé la balise <h2> pour hiérarchiser le troisième titre.

6/1^{er} image :

```

```

J'ai utilisé la balise pour déclarer une image.

7/le 4^{ème} titre :

```
<h3>À propos de Royal :</h3>
```

J'ai utilisé la balise <h3> pour hiérarchiser le quatrième titre.

8/paragraphe :

```
<p>Il existe de nombreuses variantes de passages de Lorem Ipsum disponibles  
, mais la majorité a subi une altération sous une forme ou une autre, par h  
amour injecté, ou des mots aléatoires qui ne semblent même pas légèrement c  
rédibles.  
</p>
```

J'ai utilisé la balise <p> pour écrire un paragraphe.

9/le 5^{ème} titre :

```
<h3>Adresse :</h3>
```

J'ai utilisé la balise <h3> pour hiérarchiser le cinquième titre.

10/le 6^{ème} titre :

```
<h3>Adresse :</h3>
```

J'ai utilisé la balise <h3> pour hiérarchiser le sixième titre.

11/télé – Email :

```
<span> Tel: +212 664 029 969  
</span>
```

```
<span>  
Email: dounia.lasfar1@gmail.com  
</span>
```

J'ai utilisé la balise pour modifier le numéro de téléphone.

12/le 7^{ème} titre :

```
<h3>bulletin</h3>
```


J'ai utilisé la balise <h3> pour hiérarchiser le septième titre.

13/copyright :

```
<div class="copyright">
  <p>
    Copyright &copy; © 2020 Tous droits réservés par Dounia LASFAR</a>
  </p>
</div>
```

J'ai utilisé la balise <div> et <p> pour modifier copyright.

CSS3

1/Header :

```
background-color : rebeccapurple;
```

J'ai utilisé cette balise pour modifier la couleur de header.

2/bannière-image :

```
background: url("https://cap.img.pmdstatic.net/fit/http.3A.2F.2Fprd2-bone-
image.2Es3-website-eu-west-
1.2Eamazonaws.2Ecom.2Fcap.2F2019.2F10.2F30.2F11a31395-2d0b-4ca6-b63b-
2150123f7c9d.2Ejpeg/750x375/background-color/ffffff/focus-
point/2792%2C3584/quality/70/les-policiers-toucheront-50-millions-deuros-
dheures-supplementaires-dici-la-fin-2019-1354133.jpg");
```

J'ai utilisé cette balise pour modifier l'image de background.



3/bannière-description ,Aside, newsletter form button et copyright:

```
background-color:rebeccapurple;
```

J'ai utilisé cette balise pour modifier la couleur de bannière-description, Aside newsletter form button et copyright.

CONCLUSION

Le langage de balisage HTML permet de structurer un document et de le mettre en forme. Cependant, ce langage utilisé intensément par les sites internet tend à devenir exclusivement un langage de structuration en se rapprochant du format [XML](#), laissant la mise en forme aux feuilles de styles en cascade ([CSS](#)).