

Sujet

HTML - CSS révision

TABLE DES MATIÈRES

Révisions

1. Les bases de l'HTML et du CSS	1
2. Gérer des dossiers dans Dreamweaver	3
3. Appeler un sélecteur dans une feuille CSS	3
4. Mettre une couleur ou une image en background	4
5. Créer des liens externes	5

RÉVISIONS

1. Les bases de l'HTML et du CSS

Un site web est composé de plusieurs fichiers. Ces fichiers ont des langages spécifiques avec des règles et des codes à respecter pour le bon fonctionnement du site.

HTML

Le langage HTML est la base du web, c'est dans ces fichiers que se trouvent la structure et le contenu des pages.

(Voir le cours sur les bases du langage <http://pascal-placeman.be/studio-web/doc/bases-html.pdf>)

Note: ce code peut être remplacé par du code PHP ou ASP pour des sites dynamiques.

On reconnaît le code HTML par ses tags <> qui forment des balises qui s'imbriquent les unes dans les autres et/ou entourent du contenu (texte, image).

<tag> </tag>



Quelques balises vues en début d'année

Balises HTML	Description
<a href:>	Hyperliens. Attributs spécifiques: href, target (_blank, _self, _parent, _top, _ frame name)
	Texte en gras
<body>	Partie principale du document HTML
 	Saut de ligne
<h1> à <h6>	Utilisées pour la hiérarchisation des titres. En règle générale (sauf exception dans certains cas d'HTML5) il ne peut y avoir qu'un seul <h1> dans une page.
<head>	Pour les informations d'en-tête du document HTML.
<html>	Déclaration du document HTML. On lui rajoutera l'attribut lang pour déclarer la langue utilisée.
	Pour déclarer une image. Attributs spécifiques: alt, src, width, height ...
	Item d'une liste à puce ou à chiffre, est toujours utilisé dans la balise ou
<p>	Définit un paragraphe contenant une ou plusieurs phrases. Cette balise ne doit pas être utilisée si une autre balise est mieux indiquée.
<title>	Pour le titre de la page HTML en cours de lecture.
	Liste à puces.

Voir : <https://jaetheme.com/balises-html5/>

CSS

Le langage CSS permet de donner le style graphique du site. Depuis le CSS3, on peut également réaliser des animations simples. (Voir le cours sur les bases du langage CSS <http://pascal-placeman.be/studio-web/doc/bases-css.pdf>)

Note: Le code CSS peut être directement intégré dans le code HTML au risque que le fichier devienne trop volumineux. Pour éviter cela , on préfère lier les pages HTML à des fichiers CSS. De plus un fichier CSS peut être lié à plusieurs pages HTML qui utilisent le même style.

On reconnaît le code CSS à cette suite logique:

Sélecteur{propriété:valeur;}

Un sélecteur peut comporter plusieurs propriétés entre les deux { }.

(Retrouver une liste non exhaustive des propriétés CSS dans les «petits +» <http://pascal-placeman.be/studio-web/doc/proprietes-css.pdf>).



2. Gérer des dossiers dans Dreamweaver

Pour cela, voir le cours «gestion des dossiers» page 3 <http://pascal-placeman.be/studio-web/doc/gestion-des-dossiers.pdf> ou suivez le cours.

3. Appeler un sélecteur dans une feuille CSS

On peut faire appel à une balise HTML sous forme d'un sélecteur dans le fichier CSS.

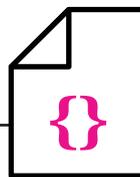
Exemple:

Voici comment procéder, pour donner une couleur grise et une taille de typo au texte qui se trouve dans la balise paragraphe <p></p>



Dans le code HTML :

```
<p>Texte à modifier</p>
```



Dans le code CSS :

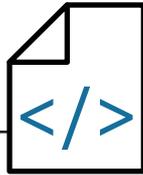
```
p{  
color:#666666;  
font-size:23px;  
}
```

Résultat :

Texte à modifier

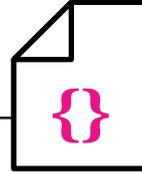
4. Mettre une couleur ou une image en background

Procédons de la même manière pour donner un fond de couleur à une balise de titre:



Dans le code HTML :

```
<h1>Titre</h1>
```



Dans le code CSS :

```
h1{  
color:#000000;  
font-size:23px;  
background-color:# FF6700;  
}
```

Résultat :

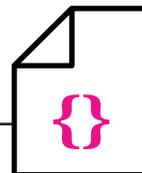
Titre

Ou une image en fond:



Dans le code HTML :

```
<h1>Titre</h1>
```



Dans le code CSS :

```
h1{  
color:#000000;  
font-size:23px;  
background-image: url(chat.  
jpg);  
}
```

Résultat :

Titre

5. Créer des liens externes

La balise <a> permet de mettre un lien vers une autre page ou vers un site. Elle s'utilise avec l'attribut href. Les tags <a> doivent entourer du texte ou une image.



Dans le code HTML :

```
<a href="page_de_mon_site.html">Lien vers une page de mon site</a>  
<a href="http://pascal-placeman.be/studio-web/"></a>
```

Résultat :

[Lien vers une page de mon site](#)

