

Conception de Sites Web Interactifs : TP 10

Mise en page

- Terminer la définition de votre groupe et sujet du mini-projet CSWD. Inscrivez votre projet dans le gestionnaire de projet !

- Travailler d'abord en local avec EasyPHP !!

Exercice 10.1 *Dossier*

Aujourd'hui, on travaillera dans le dossier `tp10`.

Exercice 10.2 *Mise en page*

1. Créer un nouveau fichier XHTML `miseenpage.php`. Dans ce fichier, vous allez inclure votre fichier `connect_db.php`, et créer les en-têtes de pages habituels. Dans le corps de la page (entre `<body>` et `</body>`), insérer le code suivant:

```
<div id="page_entete">
Projet CSWD
</div>

<div id="menu">
  <ul>
    <li><a href="">Accueil</a></li>
    <li><a href="">Menu 1</a></li>
    <li><a href="">Menu 2</a></li>
    <li><a href="">Menu 3</a></li>
    <li><a href="">Menu 4</a></li>
  </ul>
</div>

<div id="contenu">
Contenu de la page !
</div>

<div id="page_pied">
(c) CSWD 2008
</div>
```

2. Créer un nouveau fichier CSS `miseenpage.css`. Dans ce fichier, insérer le code suivant.

```
body {
    width: 1024px;
    text-align: left;
    background: #cccccc;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
}

#page_entete {
    height: 90px;
    background: #697FBF;
    text-align: center;
    clear: both;
}

#menu {
    width: 224px;
    background-color: #897FFF;
    float: left;
}

#contenu {
    width: 800px;
    float: right;
}

#page_pied {
    height: 30px;
    background-color: #798FCF;
    text-align: center;
    clear: both;
}
```

3. Inclure cette feuille de style dans l'en-tête de votre page `miseenpage.php`.

```
<link href="miseenpage.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
```

4. Expérimenter pour trouver une jolie mise en page.

Exercice 10.3 *Créer des en-têtes et pieds de pages génériques*

Maintenant, couper le fichier `miseenpage.php` en deux : un fichier `entete.php`, qui consiste de tout le contenu du fichier `miseenpage.php` avant le contenu (Contenu de la page !), et un fichier `pied.php` qui consiste de tout le contenu du fichier `miseenpage.php` après le contenu.

Exercice 10.4 *Page vide*

1. Maintenant, créer un fichier `pagevierge.php`, qui consiste uniquement des lignes suivantes :

```
<? $menu = 1; // ou bien 2, 3, 4, ... ?>
<? include "entete.php"; ?>
Cette page est vide.
<? include "pied.php"; ?>
```

2. Par la suite, tous vos fichiers seront conçus de cette manière : ils inclueront les fichiers `entete.php` (au début) et `pied.php` (à la fin).

Exercice 10.5 *Menu en conditionnel* :

Changer le fichier `entete.php`, pour qu'il rende le menu sélectionné (indiqué par la variable `menu`) non-cliquable. Pour cela, il suffit de simplement mettre des instructions `if .. else ..` dans le fichier `entete.php`.

Exercice 10.6 *Web Developer Mozilla Firefox*

Installer le plugin Web Developer dans Mozilla Firefox à partir du site suivant :

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/60>

Vérifier tous vos fichiers XHTML et CSS avec les validateurs (pour les feuilles avec du code PHP, attention : passer par "afficher source" dans votre navigateur").

<http://validator.w3.org/>
<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>