

Conception de Sites Web Interactifs : TP 1

HTML statique - premiers pas de PHP

Exercice 1.1 *Environnement de travail*

1. Démarrer sous WINDOWS.
2. Ouvrir un Explorateur Windows (soit par combinaison touche <Windows> - e, ou bien Démarrer - Programmes - Accessoires - Explorateur Windows.
3. Sélectionner le menu Outils - Connecter un lecteur réseau
4. Choisissez lecteur U, et le dossier \\ragnarok\A LIRE\Patrick Reuter\
5. Cliquer sur Terminer.
6. Copier le répertoire _APP à la racine de votre lecteur réseau Z: .
7. Si vous ne pouvez pas accéder au lecteur Z: (il s'y trouve uniquement 2 dossiers appelé Etudiants et Enseignants, vous devriez

- écrire votre login au tableau
- svp me prévenir que je fasse suivre l'info
- dans l'explorateur Windows, déconnecter votre lecteur réseau Z: (Outils - Déconnecter lecteur réseau - Z:...)
- ensuite connecter un autre lecteur de réseau dans Z: : (Outils - Connecter lecteur réseau),
- choisir le lecteur Z:, et le dossier \\ragnarok\A ECRIRE\Patrick Reuter\votrelogin\
- Copier le répertoire _APP à la racine de votre lecteur réseau Z: .

8. Lancer EasyPHP par Démarrer - Programmes - EasyPHP - EasyPHP 1.8

Exercice 1.2 *HTML statique - Album photo*

1. Créer un nouveau dossier album dans le dossier z:_APP\Php\www\
2. Créer une nouvelle page HTML index.html avec votre éditeur de texte préféré et sauvegarder le dans le dossier z:_APP\Php\www\album\
3. Ouvrir cette page avec votre navigateur Internet préféré.
4. Cette page devra contenir un titre dans l'en-tête de la page, ainsi que des liens vers des pages photo1.html, photo2.html, et photo3.html.
5. Ces pages peuvent être rempli suivant votre goût, en utilisant des balises des titres <h1>, <h2>, des balises pour l'italique, gras, souligné, des couleurs, etc

Exercice 1.3 *Feuille de style CSS*

Dans cette exercice, vous découvrez la création des feuilles de styles pour séparer le contenu d'un site web (le fichier HTML/PHP) et sa mise en page (le fichier CSS).

1. Inclure des information de style dans votre page de type

```
<style type="text/css">
body { font-family: arial, verdana, sans-serif ; font-size: 12pt ; color: black ; background-color: #FFFFFF ; }
h1 { font-size: 16pt ; color: green ; background-color: #FFFFCC ; }
h2 { font-size: 14pt ; color: red ; background-color: #FFFFCC ; }
</style>
```

- Pour plus d'information sur les styles à appliquer, voir par le web, par exemple <http://www.aidenet.com/css>
2. Créer une feuille de style `style.css` avec votre éditeur de texte préféré en prenant l'exemple précédente sans les balises `<style type="text/css">` et `<style>` et sauvegarder le dans le dossier `z:_APP\Php\www\album\`.
 3. Maintenant vous allez inclure la feuille de style dans l'en tête de votre page HTML avec la balise suivante :

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

Exercice 1.4 *PHP*

Dans cet exercice, vous allez créer votre première page HTML dynamique.

1. Créer un nouveau dossier `php` dans le dossier `z:_APP\Php\www\`
2. Créer une nouvelle page PHP `index.php` avec votre éditeur de texte préféré et sauvegarder le dans le dossier `z:_APP\Php\www\php \`.
3. Remplir la page PHP avec les balises de l'en tête et du corps, et rajouter la ligne suivante dans le corps : `http://localhost/php/index.php`

```
<? echo "Hello World ! " ; ?>
```

4. Ouvrir la page dynamiques en cliquant avec le bouton droit sur l'onglet EasyPHP en bas à droite de votre écran et sélectionner "Web local" et rajouter dans l'URL pour que vous ayez l'adresse suivant : `http://127.0.0.1/php/index.php` ou bien `http://localhost/php/index.php`.
5. Rajouter les lignes suivantes dans le fichier `index.php` :

```
<?php
$max = 10;
// Endroit 1
for ($i = 0; $i < $max; $i++)
{
    echo "Hello World numéro ".$i; ?>
}
?>
```

6. Remplacer le commentaire `// Endroit 1` par la commande suivant :

```
$max = $_GET['limite'];
```

7. Reouvrir la page dynamiques avec l'adresse `http://127.0.0.1/php/index.php?limite=5`.

Exercice 1.5 *Hebergement de votre site*

Jusqu'à la prochaine séance, vous devriez créer votre propre espace WEB chez un hébergeur **gratuit** et qui supporte les fonctionnalités de **PHP** et **MySQL**. Un exemple est Lycos Multimania, mais les publicités sans très dérangeants, donc il vaut mieux trouver un autre (ou alors s'inscrire à Lycos Multimania **et** un autre).