

TP du cours 'Outils pour le Web' - Laurent Henocque
Polytech Parcours PEIIP - S3
2013/2014
Planche 4 - PHP-CSS-Javascript - L'image complète

0/ Pour utiliser PHP à Polytech en créant votre page perso, vous devez (sous Unix):

- **créer un dossier public_html dans votre répertoire home** (sous windows vous trouverez ensuite ce répertoire à la racine du lecteur X)
- **modifier si nécessaire les droits d'accès du dossier public_html** . En effet, ce dossier, et tous les sous dossiers, doivent pouvoir être lus et écrits par le serveur web apache, qui est dans votre groupe.

```
cd public_html
```

```
chmod -R 755 .
```

- puis pointer un navigateur vers **http://147.94.190.227/~<login>**

A/

1/ Créez et affichez un simple fichier 'index.html'

2/ Renommez ce fichier en 'index.php'

3/ Créez un fichier php qui affiche votre prénom par une variable php et votre nom par un bout de javascript.

4/ Créez un tableau php associant noms et numéros de téléphone. Réalisez une page web qui permette de choisir le nom dans un formulaire, et qui affiche le numéro de téléphone. Testez le passage de paramètre en GET puis en POST.

5/ Crez un formulaire qui permette d'envoyer une image sur le site puis l'affiche dans la page obtenue

6/ Améliorez votre page de la question4 pour que lorsqu'on tape le début du nom, une requête ajax renvoie la liste des noms connus qui possèdent le même début. Ou qui contiennent le fragment saisi.

B/

Ce TP vous propose aussi de façon optionnelle de travailler sur la base du programme 'galerie facile', disponible également sur le site. Vous avez du temps pour comprendre comment ce programme fonctionne, et comment il est organisé (un fichier index.php à la racine, des fichiers programme dans le dossier gftutil). Vous verrez notamment que ce programme crée un site sans utiliser de base de données. Tout est stocké dans des fichiers.

Pour développer et tester votre programme il vous faudra:

- déplacer l'archive galeriefacile.tar dans public_html.

- éclater l'archive galerie facile.

```
tar xvf galeriefacile.tar
```

- cela a du créer un dossier appelé galeriefacile.

- la page d'accès pour le navigateur est alors l'adresse suivante :

```
http://147.94.190.227/~monlogin/galeriefacile/
```

en cas de problème d'affichage, vérifiez que votre dossier public_html s'appelle comme il faut, et qu'il a les bonnes propriétés d'accès

```
cd public_html
```

ls -al

Le cas échéant vous pouvez refaire '**chmod -R 755 .**'

Il vous est proposé de créer les améliorations de votre gout. Pour vous donner des pistes:

- créer une page de login, avec mot de passe enregistré sur le disque (actuellement, il n'y a pas de login - tout utilisateur du site peut administrer)
- prise en charge des vidéos (avec si possible une photo utilisée comme imagerie)
- travail sur la présentation CSS (ombres etc...)
- javascript pour changer dynamiquement la couleur d'arrière plan
- permettre le choix du fichier de style par un formulaire à liste déroulante
- etc...

Notes:

pour arrêter un diaporama, cliquer sur l'image

pour afficher une image en grand, cliquer sur l'imagerie

pour quitter le mode d'affichage d'une image unique, cliquer sur l'image