

Cégep de Sherbrooke

Techniques de l'Informatique

Programmation en environnement de bases de données

Exercice

PHP

Buts :

- Se familiariser avec le langage de programmation PHP

Exercice 1.

Faire une page qui affichera la date et l'heure actuelle de votre serveur. Il faut chercher l'information sur les fonctions de date et heure (time)

Exercice 2.

Faire un script capable de compter le nombre de visites à une page web. Vous devez stocker le nombre de visites dans un fichier compteur.txt. Ce fichier contient une seule ligne avec le nombre de visites de la page. À chaque fois que la page est ouverte, il faut lire la valeur, la modifier et la sauvegarder.

Exercice 3.

Reprenons l'exercice précédent. Il faut modifier le programme pour pouvoir créer un fichier compteur_tout_site.txt le fichier aura la structure suivante :

```
page_1 34
```

```
page_2 33
```

```
page_3 1
```

```
...
```

Vous avez le nom de la page et après le numéro de visites à ce page. Pour pouvoir créer ce programme, il faut chercher comment fonctionnent les tableaux. Faire une petite description de types de tableaux que PHP peut traiter.

Exercice 4.

Faire une page capable d'afficher les statistiques générées par l'exercice précédent dans un beau tableau HTML.

Exercice 5.

Réaliser le formulaire suivant :

Formulaire d'identification du client

Civilité Mademoiselle Madame Monsieur (boutons radio => s'excluant mutuellement)

Nom

Prénom

Adresse

C.P. / Localité (limiter entrée No à 4 car.) (valeur prédéfinie)

Pays (menu avec présélectionnement Canada)

Plateforme(s) Windows Macintosh Unix (cases à cocher => plusieurs choix possibles)

Applications(s) (plusieurs choix possibles avec <ctrl-clic> ou <maj-clic>)

Les textes en rouge sont à titre indicatif.

Créer un script PHP nommé enregistrement.php capable de recevoir les paramètres du formulaire et les enregistrer dans un fichier nommé identification_client_data.txt

Exercice 6.

Ajouter un bouton à votre formulaire, une fois le bouton cliqué, il faudra afficher le contenu du fichier identification_client_data.txt dans un tableau.

_____ Montrez votre travail au professeur _____