

PHP – Ynov B1

TP3

Exercice 1

Nous voulons connaître le nombre de téléchargements d'un fichier sur notre site.
Proposez une solution pour obtenir cette information.

Maintenant, nous souhaitons également que le visiteur nous fournisse obligatoirement son nom avant de télécharger le fichier.

Aucun lien direct vers le fichier ne doit être disponible et le nom du visiteur doit être inscrit dans un fichier de log.

En d'autres termes, le visiteur remplit un formulaire avec son nom, envoie le formulaire et obtient le fichier.

Exercice 2

Nous souhaitons réaliser une galerie d'images modifiable par les visiteurs du site.

Réalisez un formulaire permettant aux visiteurs d'ajouter de nouvelles images à la galerie et affichez en dessous les images contenues dans la galerie.

En dessous de chaque image, un bouton doit permettre aux visiteurs de supprimer l'image.

Exercice 3

Nous souhaitons proposer aux visiteurs de notre site un outil pour les aider à jouer aux mots croisés. Plus précisément, l'outil doit permettre d'effectuer des recherches dans un dictionnaire en permettant à l'utilisateur de mettre des jokers.

Par exemple, s'il fait la recherche 'm?n??er', le site doit afficher les mots *manager*, *manquer*, *menacer*, *mendier*, *minorer*, *minuter*, *montrer* et *munster*.

Vous trouverez un fichier texte avec (presque tous) les mots du français sur ce lien :

<http://www.pallier.org/ressources/dicofr/dicofr.html>

Exercice 4

Nous allons utiliser les cookies pour sauvegarder les préférences d'un visiteur.

Le visiteur doit pouvoir changer la couleur et la taille du texte présent sur toutes les pages du site en utilisant le formulaire suivant :

Vos préférences

Couleur : Rouge ▼

Taille : Petite ▼

Sauvegarder

Couleur est une liste déroulante de plusieurs couleurs (Rouge, Bleu, Noir). Idem pour la taille (Petite, Moyenne, Grande)

Une fois le formulaire renseigné et posté par le visiteur, les informations doivent être sauvegardées sur l'ordinateur du visiteur en utilisant les cookies.

A partir de ces informations, une feuille css est générée et utilisée par toutes les pages du site afin que les préférences du visiteur soient prises en compte sur toutes les pages du site.

Par conséquent, vous avez à écrire un programme PHP qui génère et traite le formulaire de changement de préférences.

Vous devez ensuite écrire le programme PHP qui génère la feuille css à partir des préférences du visiteur.

Ce programme doit générer des feuilles qui ont la forme suivante :

```
body { color: #FF0000; font-size: 30px; }
```

Notez qu'il est important de changer le "Content-type" dans le header associé à la feuille css en utilisant `header("Content-type: text/css; charset=iso-8859-1")` en début du programme.

N'oubliez pas de vérifier que votre programme fonctionne en créant une page de test qui utilise la feuille css.