L2 MI - 2023/2024 UE Développement Web David Lesaint

TP PHP 6 - Création de fichiers

Décompressez l'archive déposée sur Moodle pour ce TP. Le dossier résultant contient différents fichiers à réutiliser ou à compléter. Pensez à consulter le manuel PHP.

Exercice 1. Génération d'un fichier de journalisation

Créez un fichier qui enregistre la date de chaque connexion et affiche le log des connexions en retour. Exemple d'affichage après plusieurs connexions :

24/Jan 09:01:33 24/Jan 09:01:16 24/Jan 09:01:18 24/Jan 09:01:19 24/Jan 09:01:20 24/Jan 09:01:21 24/Jan 09:01:22

Utilisez les fonctions :

- fopen (en mode lecture ou ajout), fclose et flock pour vérrouiller/déverrouiller l'accès au fichier.
- time pour obtenir le timestamp UNIX.
- date pour formatter l'affichage d'un timestamp, par ex. date("d/M H:m:s",\$t) produit l'affichage ci-dessus pour chaque timestamp \$t.

Exercice 2. Génération et mise à jour de fichier CSV par formulaire

Crééz un fichier permettant d'afficher une liste d'étudiants et de s'y inscrire en fournissant nom, prénom et groupe (I1,...I6). Le comportement attendu est illustré en Figures 1 et 2.



FIGURE 1 – Inscription d'étudiant

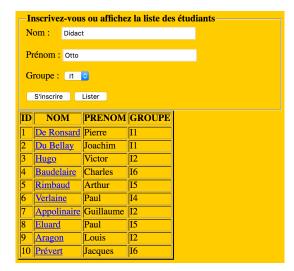


Figure 2 – Listing d'étudiants

Le script créera et mettra à jour un fichier au format CSV contenant les étudiants. Utilisez la fonction fgetcsv pour lire et décomposer chaque ligne du fichier. Pour chaque étudiant du listing, insérez un hyperlien dans le champ nom permettant de lui envoyer un mail (...href="mailto:X.Y@etud.univ-angers.fr"...). Veillez à ce que l'inscription d'un étudiant de nom <h1 style="color:red">Trompe</h1> et prénom Ronald se passe correctement.