PHP semaine 3

Présentation:

Cette semaine vous n'allez pas à proprement voir de nouvelle notion techniques en PHP ou en SQL. La semaine sera principalement dédiée à l'amélioration de vos techniques de code, son organisation et sa maintenabilité

Vos objectifs pour Mardi 12h00:

- Etape 1 : avoir complètement fini le parcours PHP/MYSQL OpenClassroom et rendre le TP « créer un espace membre ».

 $\underline{https://openclassrooms.com/courses/concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/creer-des-images-en-php}$

Pas de vidéos! Tous n'est pas expliqué dedans, vous devrez lire!

- Etape 2 : Une fois l'étape 1 finie et le projet binôme terminé, nous vous conseillons **fortement** de commencer ou continuer à avancer dans le parcours dédié au SQL (idéalement jusqu'au quiz 3). Ce que vous verrez dedans vous facilitera les choses par la suite.

https://openclassrooms.com/courses/administrez-vos-bases-de-donnees-avec-mysql

<u>Projet binôme :</u>

Pour le projet binôme, pas vraiment de nouvelles fonctionnalités à ajouter par contre vous allez devoir :

- Passer toute votre application sur le modèle MVC (cela veut dire pas ou peu de fichiers à la racine)
- utiliser au maximum les fonctions (par exemple : plus de requêtes écrites en dur dans le code, mais dans une fonction qui sera appelée)
- Organiser vos fichiers de manière logique et cohérente (nommage, commentaires, sous-dossiers etc..)
- Essayer d'intégrer les REGEX (par exemple dans une fonction qui se charge de nettoyer les inputs d'un formulaire pour reconnaître s'il s'agit d'une adresse mail ou autre et appeler le bon filtre
- Essayer d'intégrer des filtres PHP (ce sera à vous de vous renseigner sur ce que c'est)
- Optionnel rajouter un htaccess pour de l'url rewriting.

Pour rappel:

Vous devez impérativement savoir :

- Vous balader dans le terminal (sur serveur il n'est pas possible de l'éviter)
- Savoir gérer les droits dans le terminal
- Comprendre le fonctionnement du localhost (qu'est ce qu'Apache, MYSQL, PHPMYADMIN et à quoi servent-ils?)
- Savoir utiliser un éditeur de texte en ligne de commande (vim, nano...) à minima. On ne modifie pas un fichier de configuration avec atom ! (Il n'est pas présent sur les serveurs distants).
- Les commandes de base d'Apache (arrêt, redémarrage, démarrage)