

PHP semaine 2

Présentation:

Cette semaine est à nouveau une étape très importante de votre apprentissage, vous allez maintenant intégrer un des concepts les plus importants de votre formation : la gestion des données grâce aux bases de données !

Attention il ne faut pas négliger la documentation cette semaine, ce que vous voyez cette semaine vous suivra toute votre carrière !

Vos objectifs pour Mardi 12h00:

- Etape 1 : suivre le parcours OpenClassrooms jusqu'au quiz numéro 4. Ne bâclez pas votre doc, les bases de données sont un concept important qui peut être difficile à appréhender quand il est nouveau. Attention gérer ses bases de données efficacement demande un grand sens du détail, prêtez donc attention aux détails et astuces donnés dans le tutoriel. **Pour mardi 12h00 vous rendrez avec des commits le tp « un mini-chat » et « un blog avec des commentaires ».**

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

<https://openclassrooms.com/courses/concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/presentation-des-bases-de-donnees-2>

- Etape 3 (optionnelle) : si vous êtes en avance sur les TP et le projet binôme, nous vous conseillons fortement le parcours dédié aux bases de données et à la gestion de mysql en ligne de commandes. Pas d'objectifs, juste aller le plus loin possible :

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

Projet binôme :

Vous réaliserez un petit site e-commerce avec en page d'accueil quelques fiches produits, quand l'utilisateur clique sur une carte il arrive sur une page avec une vue détaillée de l'article. Les spécifications techniques sont les suivantes :

- Les articles en page d'accueil sont récupérés en base de données
- L'article en vue détaillée est récupéré en base de donnée
- L'utilisateur peut accéder à un espace d'administration où il peut ajouter via un formulaire un article et l'image associée
- L'espace utilisateur est protégé, l'utilisateur doit se connecter avec son compte

Ce projet vous est donné avec deux dates de rendu, l'idéal serait que vous puissiez le rendre pour mardi prochain 12h00 sachez que si besoin, vous pouvez le rendre le mardi suivant soit dans 2 semaines.

Attention cela ne veut pas dire que vous n'êtes pas obligés de travailler dessus, vous enverrez quand même pour mardi 12h00 votre repot avec ce que vous avez pu faire. Ce premier projet PHP est

également l'occasion d'amorcer vos évaluation pour la certification, vous allez donc devoir respecter un certains nombres de critères qualité :

- Une table spécifiquement dédiée aux informations du site
- Une table spécifiquement dédiée aux articles
- Une table spécifiquement dédiée aux images qui stockera les données de l'image (poids, type, éventuellement alt etc...)
- Un seul et unique formulaire qui permet d'insérer l'article et son image en même temps
- Des comptes utilisateurs stockés en base de donnée, à partir des on vérifie les logins
- Un bouton de déconnexion, une fois connecté
- Respect de caractéristiques minimales pour l'image (type jpeg/png/gif, poids max 1mo)
- Respect des règles de sécurité (faille xss, cryptage des mots de passe, injection sql...)