

PHP

TP – PDO & SESSION

GUILHAUME ARNAUD

Partie 1

2

- ▶ Créez un nouveau projet avec un fichier index.php et intégrez la structure de base html (pour ceux qui le souhaitent, n'hésitez pas à utiliser Bootstrap !)
- ▶ Créez également deux autres fichiers php, pdo.php où vous mettrez la partie PDO et requetes.php pour vos requêtes SQL
- ▶ Ensuite, créez une nouvelle base de données avec une table users
- ▶ Dans cette table on aura un id en primary key et auto increment, un pseudo, un mail et un mot de passe
- ▶ Pour finir cette partie, créez manuellement plusieurs users en base de données (au moins 3)

Partie 2 - PDO

- ▶ Votre premier objectif est d'afficher dynamiquement la liste de tout les pseudos des utilisateurs enregistrés en base de données, avec un joli titre !
- ▶ Pour réaliser cet objectif, commencer par créer la partie PDO
- ▶ Ensuite créez une fonction qui récupèrera les utilisateurs en base de données
- ▶ Vous n'avez plus qu'à gérer l'affichage dans l'index ! (pensez aux include)

Partie 3 - PDO

- ▶ Maintenant que l'affichage de nos utilisateurs fonctionne, vous allez créer un formulaire avec un input de type « text » avec un label « Entrez un pseudo », et un input de type « submit »
- ▶ Votre objectif sera de récupérer les infos, liées au pseudo envoyé via le formulaire, en base de données et d'afficher sur la même page, le pseudo et le mail.
- ▶ Pensez bien à gérer les erreurs d'affichage !

Partie 4 - SESSION

5

- ▶ Commencez par créer une nouvelle page php, connexion.php
- ▶ Dans connexion.php, créez un formulaire de connexion qui demandera un pseudo et un mot de passe
- ▶ A l'envoi de ce formulaire, vous allez devoir récupérer les infos sur l'utilisateur possédant le pseudo saisi dans l'input
- ▶ Puis, vous devrez comparer le mdp entré dans le formulaire avec celui en base de données
 - ▶ S'il correspond, alors vous créerez la session
 - ▶ S'il ne correspond pas, vous afficherez un message d'erreur
- ▶ Faites en sorte que si vous n'êtes pas connecté, vous ne pourrez pas accéder à index.php et serez renvoyé sur connexion.php (vous allez avoir besoin d'une fonction php: header(), à vos recherches !)

Partie 5 - SESSION

- ▶ Créez un bouton « déconnexion » dans l'index.php qui vous déconnectera

Partie bonus

7

- ▶ Gérez l'affichage des différents cas de la Partie 3:
 - ▶ Un message par défaut quand vous arrivez pour la première fois sur la page
 - ▶ Un message si l'utilisateur entré n'existe pas
 - ▶ Un message si le champ du formulaire est vide