Laboratoire – Connexion PHP - MySQL



420-JQA-JQ Web et bases de données

Travail à faire

- 1. Ajouter la table tblUsagers à la base de données BdAeroport2019 qui se trouve dans MySQL.
 - 1.1. Cette table contiendra les champs suivants :

nomUsager	VARCHAR(25)	NOT NULL
pwdUsager	CHAR(8)	NOT NULL
prenomUtilisateur	VARCHAR(20)	NOT NULL
nomUtilisateur	VARCHAR(25)	NOT NULL
dateCreation	DATE	NOT NULL

- La clé primaire sera le champ nomUsager.
- La date de création sera par défaut la date du jour au moment de la création de l'utilisateur. Pour ce faire, vous utiliserez la fonction CURDATE() à la place d'une date quand vous insérerez vos données.
- 2. Modifier la page de connexion déjà faite dans un lab. précédent afin qu'elle contienne un formulaire :
 - 2.1. Qui contiendra les éléments suivants :
 - 2.1.1. Un champ pour entrer un nom d'usager
 - 2.1.2. Un champ pour entrer un mot de passe
 - 2.1.3. Un bouton "Connexion" de type Submit
 - 2.1.4. Qui utilise la méthode POST
 - 2.1.5. Qui amène sur la page d'accueil
- 3. Votre page d'accueil devra faire la connexion avec la base de données BdUtilisateurs après réception des données de la page connexion.
- 4. Une fois connecté, vous devrez faire une requête pour obtenir le prénom et le nom de l'usager en validant son nom d'usager et son mot de passe à partir de la table tblUsagers.
 - 4.1. Si les informations sont correctes, vous devrez afficher dans l'entête de page "Bienvenue Prénom Nom". Exemple : si l'utilisateur s'appelle Vincent Morin, vous afficherez "Bienvenue Vincent Morin".
- 5. Si l'usager n'existe pas, vous devrez rediriger l'utilisateur vers la page Inscription. Cette page contiendra un formulaire :
 - 5.1.1. Qui contiendra les éléments suivants :
 - 5.1.2. Un champ pour entrer un nom d'usager
 - 5.1.3. Un champ pour entrer un mot de passe
 - 5.1.4. Un champ pour entrer un nom de famille



LABORATOIRE INTRO AU PHP

- 5.1.5. Un champ pour entrer un prénom
- 5.1.6. Un bouton "Connexion" de type Submit
- 5.1.7. Qui utilise la méthode POST
- 5.1.8. Qui amène sur la page d'accueil
- 6. Une fois l'information récupérée, vous devrez envoyer l'information à la base de données à l'aide d'une requête INSERT. Une fois la requête effectuée, vous devrez afficher dans l'entête "Ajout à la base de données réussi. Bienvenue à Prénom Nom".
- 7. Si l'utilisateur se déconnecte, vous serez redirigé vers la page Connexion.

Laboratoire 1 partie 1

Pour avoir 60% pour cette partie du laboratoire, vous devez avoir complété les points 1, 2, 3 et 4, tous leurs sous-points inclus.

Laboratoire 1 partie 2

Pour avoir 60% pour cette partie du laboratoire, vous devez avoir complété les autres points.

Remise

- Suivre la procédure de remise du document « GIT-PHPStorm.pdf »
- Avertir votre professeur lorsque la remise est faite et lui donner votre nom d'utilisateur Git.