

Module connexion

Leeloo Dallas Multipass!

Descriptif du projet

Vous décidez de créer un module de connexion permettant aux utilisateurs de créer leur compte, de se connecter et de modifier leurs informations.

Pour commencer, créez votre base de données nommée "moduleconnexion" à l'aide de phpmyadmin. Dans cette bdd, créez une table "utilisateurs" qui contient les champs suivants :

- id, int, clé primaire et Auto Incrément
- login, varchar de taille 255
- prenom, varchar de taille 255
- nom, varchar de taille 255
- password, varchar de taille 255

Créez un utilisateur qui aura la possibilité d'accéder à l'ensemble des informations. Son login, prénom, nom et mot de passe sont "admin".

Maintenant que la base de données est prête, vous allez avoir besoin de créer différentes pages :

- Une page d'accueil qui présente votre site (index.php)
- Une page contenant un formulaire d'inscription (inscription.php):
 Le formulaire doit contenir l'ensemble des champs présents dans la table "utilisateurs" (sauf "id") + une confirmation de mot de passe. Dès qu'un utilisateur remplit ce formulaire, les données sont insérées dans la base de données et l'utilisateur est redirigé vers la page de connexion.
- Une page contenant un formulaire de connexion (connexion.php):
 Le formulaire doit avoir deux inputs: "login" et "password". Lorsque le formulaire est validé, s'il existe un utilisateur en bdd correspondant à ces informations, alors

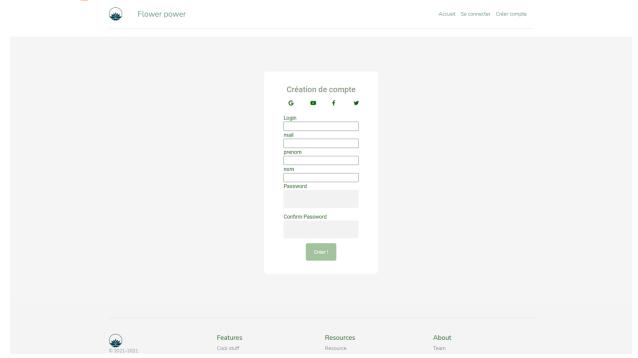
l'utilisateur est considéré comme **connecté** et une (ou plusieurs) **variables de session** sont créées.

- Une page permettant de modifier son profil (profil.php):
 Cette page possède un formulaire permettant à l'utilisateur de modifier ses informations. Ce formulaire est par défaut pré-rempli avec les informations qui sont actuellement stockées en base de données.
- Une page d'administration (admin.php):
 Cette page est accessible UNIQUEMENT pour l'utilisateur "admin". Elle permet de lister l'ensemble des informations des utilisateurs présents dans la base de données.

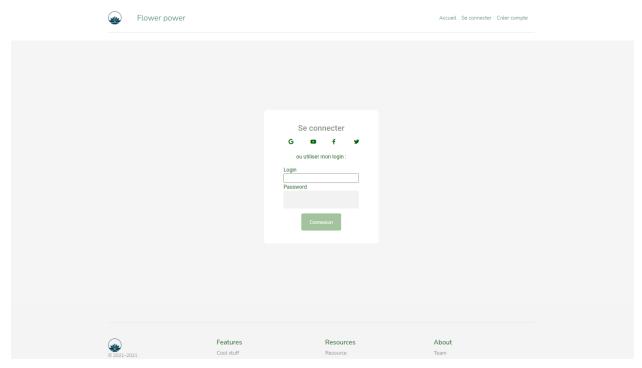
Il va de soi que le site doit avoir une **structure html correcte** et un **design soigné** à l'aide de css. Vous avez la liberté de choisir un thème à l'image de votre groupe.

Vous devez également rendre la structure et le contenu de votre base de données dans un fichier nommé "moduleconnexion.sql".

Exemple:



Page d'inscription



Page de connexion

Rendu

Le projet doit être mis à la racine de votre Plesk, ou un lien vers votre projet doit être présent à la racine, en faisant en sorte que nous arrivions directement sur votre page principale (nommée index.php).

Un lien vers votre repos github associé au projet doit être présent sur votre site.

Le projet est à rendre sur https://github.com/prenom-nom/module-connexion

Pensez à donner les droits sur le répertoire à deepthoughtlaplateforme!

Pensez également à rendre votre base de données, avec la requête de création de celle-ci!

Compétences visées

- Créer une base de données
- Gestion de formulaire
- Définir et utiliser des sessions

Base de connaissances

- https://www.php.net/manual/fr/index.php
 - Documentation officielle PHP
- https://apprendre-php.com/tutoriels/tutoriel-12-traitement-des-formulaires-avecget-et-post.html
 - Traitement de formulaire en GET ou POST
- https://www.php.net/manual/fr/reserved.variables.session.php
 - Documentation officielle Les sessions
- https://www.php.net/manual/fr/reserved.variables.cookies.php
 - Documentation officielle Les cookies

