

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:

 Flower power

AccueilSe connecterCréer compte

Création de compte

[G](#)[i](#)[f](#)[t](#)

Login

mail


prenom

nom

Password

Confirm Password

Créer !


 © 2021-2021

FeaturesCool stuff

ResourcesResource

AboutTeam

Page d'inscription

 Flower power

AccueilSe connecterCréer compte

Se connecter


[G](#)[i](#)[f](#)[t](#)

ou utiliser mon login :

Login

Password

Connexion

 © 2021-2021

FeaturesCool stuff

ResourcesResource

AboutTeam

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 **deephoughtlaplateforme** !

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-avec-get-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

