INTRODUCTION:

Le projet consiste en un système d'authentification et d'inscription avec une fonctionnalité de restauration de mot de passe. Les utilisateurs peuvent s'inscrire, se connecter, et les administrateurs ont des fonctionnalités supplémentaires, telles que la visualisation des données utilisateur. La sécurité est prise en compte avec l'utilisation de PDO pour les opérations sur la base de données, bien que des améliorations puissent être apportées, notamment en adoptant des méthodes de hachage plus sécurisées. L'interface utilisateur est présentée de manière conviviale avec des styles CSS cohérents.

1. **db.inc.php** :

* Établit la connexion à la base de données via PDO.
* Gère l'inscription des utilisateurs et effectue des vérifications avant l'ajout.
* Utilise MD5 pour le hachage des mots de passe.

2. **admincheck.php** :

* Gère l'authentification des administrateurs.
* Effectue des opérations d'insertion dans la base de données en cas de succès.
* Redirige l'utilisateur en fonction du résultat de l'authentification.

3. **email\_tro.php** :

* Affiche un formulaire pour l'initiation du processus de restauration de mot de passe.
* Redirige les données vers **rest.php** pour le traitement.

4. **exo13-login.php** :

* Affiche un formulaire de connexion.
* Gère les messages d'erreur ou de succès.
* Inclut un lien vers la page de restauration de mot de passe.

5. **exo13-register.php** :

* Affiche un formulaire d'inscription.
* Gère les messages d'erreur.
* Inclut un lien vers la page de connexion.

6. **exo13.php** :

* Affiche une table de données utilisateur si l'utilisateur est administrateur.
* Utilise les sessions pour gérer l'authentification et le rôle de l'utilisateur.

7. **root\_login.php** :

* Affiche un formulaire de connexion pour les administrateurs.
* Gère les messages d'erreur.

8. **logincheck.php** :

* Gère l'authentification des utilisateurs.
* Utilise PDO pour les opérations sur la base de données.
* Met à jour la session en fonction du rôle de l'utilisateur.

9. **rest.php** :

* Gère le processus d'initiation de la restauration du mot de passe.
* Redirige vers **password\_rest.php** si l'e-mail existe.

10. **password\_rest.php** :

* Affiche un formulaire pour la réinitialisation du mot de passe.
* Met à jour le mot de passe dans la base de données après la réinitialisation.

11. **style.css** :

* Fournit le style visuel pour l'ensemble du projet.

Administrator general :

Login : [abdorahmankassimi12@gmail.com](mailto:abdorahmankassimi12@gmail.com)

Password : 123456