Projet d'Hébergement de Sites chez HebergeX

Je travaille sur ce TP avec deux autres étudiants qui sont à l'option de SSIR et qui travaillent sur l'installation du serveur de base de données, du serveur Web, du service DNS, du serveur GLPI et du serveur FTP. Pour ma part, je suis chargé de la gestion de la base de données et du développement du site web.

Principe du TP

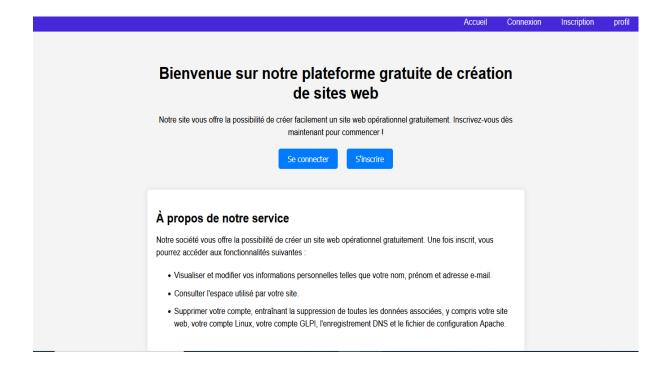
La société HebergeX permet aux particuliers d'héberger gratuitement leur site web sur une plateforme partagée. Les nouveaux clients peuvent se rendre sur le site web de la société, www.hebergeX.lan, pour créer un compte. Lors de cette création, ils fournissent leurs informations personnelles, telles que le nom, le prénom, l'adresse e-mail et le mot de passe. De plus, chaque utilisateur a la possibilité de choisir un alias pour son site, comme par exemple alves71.hebergeX.lan. Si cet alias est disponible, un site vierge est automatiquement créé pour l'utilisateur avec une page index.html vide.

Fonctionnalités Développées

Création de la Base de Données : Une base de données unique composée d'une seule table USER avec les champs : alias, nom, prenom, mail, mdp.

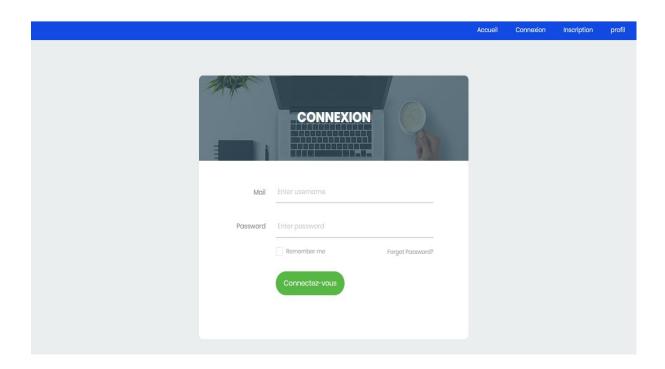


Page d'Accueil : La page d'accueil présente la société HebergeX, son offre d'hébergement gratuit et son service GLPI.



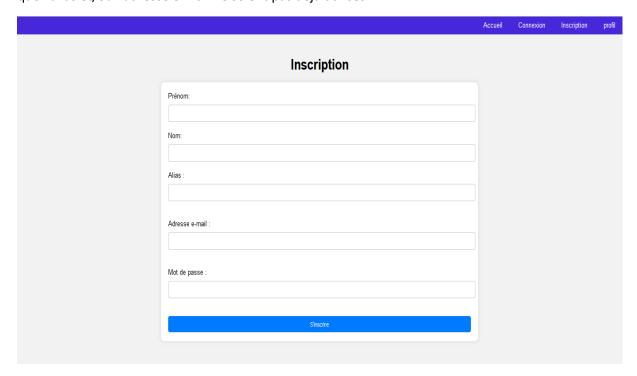
Page de Connexion:

Développement de la page de connexion permettant aux utilisateurs de s'authentifier. Suite à une authentification réussie, les variables de session sont mises à jour.



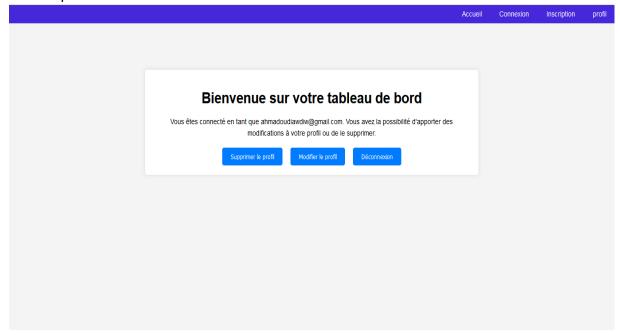
Page d'Inscription

Mise en place d'une page d'inscription permettant aux utilisateurs de créer un compte en vérifiant que l'alias et/ou l'adresse e-mail ne soient pas déjà utilisés.



Page Profil

Après la connexion, l'utilisateur est dirigé vers la page de profil qui affiche ses informations personnelles. Il a également la possibilité de les modifier. Un bouton "Supprimer le compte" est disponible pour supprimer l'enregistrement de l'utilisateur dans la base de données et un bouton pour se déconnecter.



Veuillez trouver le code source de ce projet sur mon compte GitHub à l'adresse suivante : https://github.com/ahmadou25/site-HebergeX

Ce projet nous a permis de collaborer efficacement en mettant en œuvre nos compétences dans différents domaines tels que la gestion de base de données, l'administration système et le développement web. Il nous a également donné une expérience pratique dans la conception et la mise en œuvre d'un système d'hébergement web, en fournissant une plateforme fonctionnelle et conviviale pour les utilisateurs souhaitant héberger leur site web gratuitement.