Mode d'emploi du site Admin-Services

1. Structure et Explication des fichiers principaux

1.1. Dossier Auth (Authentification)

- connexion.php: Ce fichier contient la logique pour la connexion des utilisateurs. Il vérifie si l'utilisateur existe dans la base de données et si le mot de passe fourni correspond. Si tout est correct, il redirige l'utilisateur vers son espace personnel (utilisateur ou administrateur, selon le rôle).
- inscription.php: Ce fichier gère l'inscription de nouveaux utilisateurs. Il vérifie les données d'inscription et les enregistre dans la base de données après avoir sécurisé le mot de passe avec une fonction de hachage.
- logout.php: Ce fichier permet aux utilisateurs de se déconnecter de leur session actuelle. Il supprime les informations de session et redirige l'utilisateur vers la page de connexion.
- test_connexion.php: Un fichier de test permettant de vérifier la bonne connexion à la base de données ou à la session utilisateur. Il pourrait être utilisé pour tester des scénarios d'authentification spécifiques.
- db.php: Ce fichier est central pour la connexion à la base de données. Il définit les informations de connexion (hôte, nom de la base, identifiant et mot de passe) et établit la connexion SQL qui sera utilisée dans plusieurs fichiers.

1.2. Dossier Doc (Gestion des documents)

Contiendra les documents téléversés par les utilisateurs.

1.3. Dossier Media (Téléchargement de médias)

Ce dossier est utilisé pour les fichiers médias téléversés sur le site (image, logo)

- 1.4. Fichiers PHP pour la gestion des utilisateurs et documents
 - admin_documents.php: Cette page est destinée aux administrateurs. Elle permet la gestion et la validation des documents téléversés par les utilisateurs. Les administrateurs peuvent consulter, valider ou rejeter des documents, ainsi que modifier leur état.

• User_space.php: Cette page représente l'espace personnel des utilisateurs. Ils peuvent y consulter leurs documents téléversés, vérifier leur état ("En cours de validation", "Authentifié", etc.).

1.5. Fichiers HTMI

- Connexion.html: La page de connexion où les utilisateurs et administrateurs saisissent leurs identifiants et mot de passe. Le formulaire renvoie les données à connexion.php pour vérification.
- index.html: La page d'accueil qui présente brièvement admin-services.
- Inscription.php: Ce fichier contient le formulaire d'inscription où les utilisateurs peuvent s'inscrire en fournissant leurs informations (email, mot de passe, etc.). Il se charge aussi de vérifier la validité des données et d'insérer l'utilisateur dans la base de données.

1.6. Fichiers CSS (Feuilles de style)

- Style_admin.css: Contient les styles dédiés à la page d'administration, notamment pour la mise en forme des tableaux de documents et des boutons d'action (valider, rejeter, etc.).
- Style_connexion.css: Contient les styles pour la page de connexion. Il inclut la mise en forme du formulaire de connexion, des boutons, et des messages d'erreur ou de succès.
- **Style_inscription.css**: Contient les styles pour la page d'inscription, notamment la mise en forme du formulaire d'inscription et ses messages d'alerte (pour des erreurs ou des réussites).
- **Style_user.css**: Contient les styles spécifiques à l'espace utilisateur, comme l'affichage des documents et l'état des documents téléversés.
- style.css: Ce fichier contient les styles spécifiques à l'espace d'accueil.

1.7. Fichier de test

 Create_database.txt: Un fichier qui contient le code SQL la création de la base de données.

2. Comment utiliser le site

2.1. Utilisateur lambda

ID connexion: test@gmail.com ou TES20241017 -- Mots de passe: TEST

- 1. **Inscription / Connexion**: L'utilisateur commence par s'inscrire via le formulaire d'inscription (Inscription.php). Ensuite, il peut se connecter via la page Connexion.html avec ses identifiants. Après une connexion réussie, il est redirigé vers son espace personnel (User_space.php).
- 2. **Téléverser un document**: Depuis son espace utilisateur, il peut téléverser un document via un formulaire dédié. Le document est ensuite stocké et son état est marqué comme "En cours de validation" jusqu'à ce qu'il soit traité par un administrateur.
- 3. **Consulter ses documents** : L'utilisateur peut voir une liste des documents qu'il a téléversés, ainsi que leur statut (validé, rejeté, etc.).

2.2. Administrateur

ID connexion : admin@gmail.com ou ADM20241019 --- Mots de passe : ADMIN

- 1. **Connexion**: L'administrateur utilise les mêmes étapes de connexion que l'utilisateur, mais après une connexion réussie, il est redirigé vers la page d'administration (admin_documents.php).
- 2. Validation des documents : Sur la page d'administration, l'administrateur voit la liste de tous les documents téléversés par les utilisateurs. Il peut alors changer l'état des documents (par exemple, de "En cours de validation" à "Validé" ou "Rejeté") en fonction de leur statut.

3. **Gestion des utilisateurs** : Il peut également accéder à la gestion des utilisateurs pour changer leur rôle (de simple utilisateur à administrateur par exemple).

3. Reste à coder

- -La page demander un document et ses fonctionnalités
- -La blockchain(smart-contrat pour les abonnement/stockage dans la blockchain)