

Développement d'une Application de Gestionnaire de Mots de Passe

Description du Projet :

Ce projet vise à créer une application sécurisée de gestion des mots de passe, permettant aux utilisateurs de stocker, générer et partager leurs mots de passe de manière sécurisée. L'application sera développée avec une interface utilisateur intuitive et des fonctionnalités avancées pour garantir la sécurité des données.

Objectifs :

Fournir une solution sécurisée pour la gestion des mots de passe.
Faciliter la génération et le stockage de mots de passe robustes.
Permettre le partage sécurisé des mots de passe entre utilisateurs.

Fonctionnalités Minimales :

Interface Utilisateur :

Développée avec Flask ou Django pour une expérience utilisateur fluide.

Génération de Mots de Passe :

Création de mots de passe aléatoires et robustes.

Gestion de Liste de Mots de Passe :

Affichage et gestion d'une liste de mots de passe.

Ajout / suppression de Mots de Passe :

Ajout et suppression de nouveaux mots de passe dans un coffre-fort sécurisé.
Chiffrement des mots de passe pour une sécurité accrue.

Partage de Mots de Passe :

Partage sécurisé via un lien unique et temporaire.

Fonctionnalités Supplémentaires :

Audit et Historique :

Suivi des modifications et accès aux mots de passe.

Importation/Exportation :

Possibilité d'importer des mots de passe depuis d'autres gestionnaires ou d'exporter les données.

Catégorisation des Mots de Passe :

Organisation des mots de passe par catégories (ex. : travail, personnel).

Technologies Utilisées :

Backend : Flask ou Django

Frontend : HTML, CSS, JavaScript

Base de Données : SQLite ou PostgreSQL

Chiffrement : AES-256 pour le chiffrement des mots de passe