

Note de cadrage : Développement d'un gestionnaire de mots de passe

1. Introduction

Le projet consiste à concevoir et à développer une application web de gestion de mots de passe. Le gestionnaire prévoit des fonctionnalités sans inscription comme la génération ainsi que la vérification de mots de passe forts. Les fonctionnalités principales, nécessitent un compte et, par conséquent, une inscription. Toute l'application vise à un échange de données sécurisé tout en restant le plus accessible possible pour l'utilisateur.

2. Fonctionnalités

- Création, modification et suppression de compte.
- Création d'administrateurs : gestion de comptes utilisateurs.
- Authentification forte : connexion à double authentification.
- Générateur de mots de passe forts.
- Gestion des entrées utilisateurs : vérification de la fiabilité des mots de passe.
- Filtres et recherches multicritères sur les entrées utilisateurs.
- Téléchargement d'avatar pour le compte d'utilisateur et d'icône pour les entrées utilisateurs.

3. Portée du projet

Les technologies imposées par les projets sont les suivantes :

- React pour la partie Front-end.
- Express pour la partie Back-end.

Le Back-end inclut une API REST pour l'échange de données avec le Front-end.

L'application intègre une gestion de tokens JWT pour sécuriser les routes de L'API.

4. Livrables

- 17/10/2024 : Note de cadrage.
- 15/11/2024 : Front-end React avec données simulées.
- 22/12/2024 : Merise : MCD et MLD, API REST.
- 28/01/2024 : Application fonctionnelle et complète.