

Cahier des charges technique - Code Wallet

1. Présentation du projet Code Wallet est une application de bureau destinée aux développeurs. Elle permet de stocker, organiser et réutiliser facilement des fragments de code. L'application vise à améliorer la productivité des développeurs et sera gratuite à l'usage.

2. Choix technologiques (stack technique) - Interface UI : React (avec Vite)

- Styling : Import CSS
- Packaging Desktop : Electron
- Stockage local : node-json-db
- Syntax Highlighting : Highlight.js
- Police : Montserrat
- State Management : useState / useEffect (React natif)
- OS ciblé : Windows
- Langue : Anglais

3. Outils et dépendances utilisées

- Vite : Build ultra rapide pour React.
- Electron : Création de l'application de bureau
- . - Import CSS : Stylisation rapide et réactive.
- lowdb : Stockage local des fragments de code. -

Highlight.js : Coloration syntaxique du code.

- . - Prettier / ESLint : Outils de formatage et qualité de code.

6. Liste fonctionnelle

- Création d'un fragment
- Sauvegarde locale via node-json-db
- Affichage de la liste de fragments
- Mode sombre (Dark Mode)
 - importer ou exporter un fichier json

7. Livrables attendus - Code source

complet de l'application - Archive ZIP
pour installation manuelle - Cahier des
charges (ce document) - Screenshots
de l'application - Fichier .exe généré
(optionnel)

8. Contraintes

- Application uniquement Windows
- Interface en anglais
- Offline-first
- Respect de la charte graphique : typographie Montserrat

