resumé.md 2023-09-15

Sergio Garcia

Projet de fin d'études ArrowFiles

• Ce projet vise à créer une application permettant d'envoyer des fichiers de taille modérée, jusqu'à un gigaoctet, en générant des liens de téléchargement une fois les fichiers chargés sur la page.

Frontend (angular)

L'application Angular sera chargée de gérer l'interface utilisateur pour le téléchargement des fichiers et l'obtention des liens de téléchargement. Elle affichera l'état d'avancement et les liens de téléchargement dans un espace spécifique pour que l'utilisateur puisse facilement comprendre le processus.

Backend (express)

L'application gérera les téléchargements, le stockage et la compression des données, puis enverra les métadonnées des fichiers téléchargés vers une base de données MongoDB. Elle générera également les fichiers RAR requis.

En somme, cette application web, développée en tant qu'application monopage, utilise les technologies Angular, Express et TypeScript. Elle permettra aux utilisateurs de télécharger des fichiers, de les compresser au format RAR, et d'obtenir un lien de téléchargement facilement partageable. Cette application peut être adaptée pour inclure des fonctionnalités ou des outils supplémentaires en fonction des besoins spécifiques.