

Evan GIRARDIN
Jacques HAUSER
ICE 3A

Programmation Web : Projet

Rappel des objectifs

L'objectif du projet était de réaliser une application web qui gère les principales tâches dans une banque. Elle doit :

- utiliser une/des bases de données
- permettre au client de créer un/des comptes, d'enregistrer une carte de débit et d'effectuer des virements vers un autre compte
- permettre aux administrateurs de gérer les comptes (vue d'ensemble du système, suppression de comptes, annulation de virements, ...)

Technologies utilisées pour le frontend

- React
- NextJS
- TailwindCSS

Technologies utilisées pour le backend

- Express.js
- PostgreSQL
- Sequelize ORM

Technologies utilisées pour l'authentification

- JWT tokens
- HTTP-only cookies

Degré d'aboutissement

~95% : Le site est fonctionnel, et ne manque que quelques fonctionnalités complémentaires.

Répartition des tâches

La répartition des tâches était très simple :

- Jacques s'est occupé de la partie frontend
- Evan a fait la partie backend

Axes d'amélioration

- Permettre au client de changer son mot de passe
- Ajouter des éléments sur la page d'accueil (comme des récentes annonces ou des publicités)
- La carte de débit n'a pas d'utilité concrète

Conclusion

Nous avons réussi à produire une application fonctionnelle qui répond aux attentes que vous nous avez posées.