

The background is a dark blue gradient with a subtle pattern of white dots. On the left side, there are several concentric circles and a large arc with a scale. The scale has numbers ranging from 140 to 260 in increments of 10. There are also some curved arrows and dashed lines, suggesting a technical or scientific theme.

APPLICATION D'ÉCOUTE DE MUSIQUE

LAFFONT Edouard

FAGET Corentin

GUIHENEUC Quentin

SOMMAIRE

- Présentation générale du projet et de l'équipe
- Quels enjeux ?
- Front
- Back
- Les Fonctionnalités
- Limites & Améliorations
- Conclusion

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

3, 2, 1 ... Faux départ ?

- Analyser
- Apprendre des échecs
- Adapter

PRÉSENTATION DU PROJET

Projet Musique & Chill

Développement basé sur des sprints et l'ajout de fonctionnalités

Simple et réellement intuitive dans son utilisation

Application devant permettre une évolution



PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE

Corentin

Lead Dev Front

Quentin

Scrum Master

Edouard

Lead Dev Back

Application Musicale, quels enjeux ?

- Pouvoir effectuer les actions classiques d'une application musicale et du lecteur de musique associé
- Gérer une masse de donnée importante (liste de morceaux)
- Permettre une écoute qualitative de musique via des recommandations pertinentes
- Permettre une évolution de l'application et de ses fonctionnalités

Une
interface claire et
fonctionnelle /
Une API solide et
stable

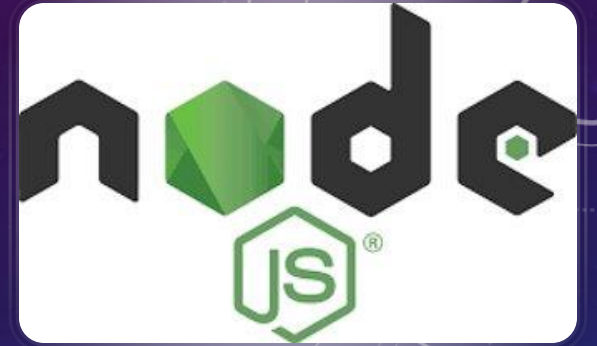
- ✓ Une architecture structurée en back et en front
- ✓ Des composants réutilisables
- ✓ Une ergonomie facilitant l'utilisation

BACK

- Un serveur NodeJS
- Un ORM Sequelize
- Une BDD PostgreSQL



PostgreSQL



Sequelize



TS

FRONT

- Gestion UI ReactJS
- Stabilité du code Typescript
- Gestion DATA Redux

Fonctionnalités

Je me connecte donc je suis

- ✓ Connexion de l'utilisateur et import de ses préférences d'écoute

Est-ce que tu m'entends ?

- ✓ Pouvoir écouter de la musique (et effectuer des recherches de morceaux)

La musique que j'aime

- ✓ Alimenter son profil utilisateur en "likant" des musiques, et pouvoir consulter ces dernières dans une playlist dédiée

Encore une dernière

- ✓ Pouvoir découvrir une sélection de morceaux de musique basée sur les préférences de l'utilisateur

LIMITES & AMÉLIORATIONS

Un temps de développement réduit

Une mise en place laborieuse

Compréhension technique du fonctionnement de l'ORM parfois problématique

Plus de fonctionnalités de bases

Pouvoir incorporer une partie communautaire

Améliorer encore la recommandation

Permettre un déploiement en ligne

CONCLUSION



ÊTRE CLAIR DANS SES
OBJECTIFS



ADAPTATION AU
CHANGEMENT



CONNAITRE SES
CAPACITÉS

MERCI

Et bonne écoute !

