Net'Radio

BENIER Hugo LEMMER Richard ROBERT Alexandre

Sommaire

- Présentation du sujet
- Les Rôles et fonctionnalités
- Architecture de l'application
- Démo
- Conclusion

1. Présentation du sujet



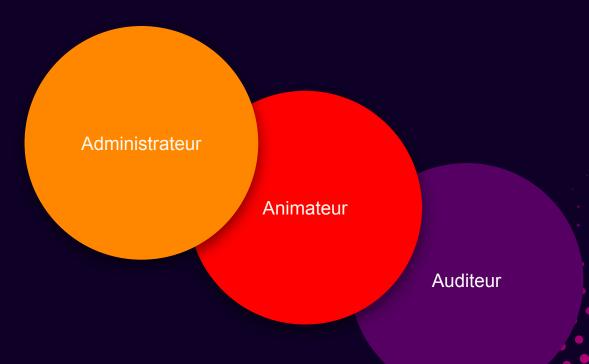
RADIO DIFFUSION EN CONTINU

- Musique
- Playlist
- Animation

ENREGISTREMENT

2. Les rôles et fonctionnalités

Les rôles



Les fonctionnalités

1 Auditeur

- Ecouter la radio en direct
- Interagir avec des podcast

Les fonctionnalités

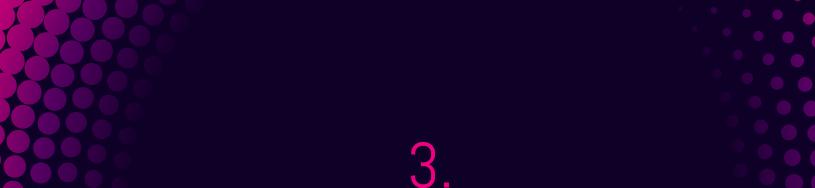
2 Animateur

- Lancer la diffusion en direct
- Gestion de podcast
- Gestion de l'émission
 - Jingle
 - Emission / Playlist
- Gestion de la parole
- Gestion des invités

Les fonctionnalités

3 Administrateur

- Création de plage horaire sur le planning
- Affectation d'une plage horaire à un animateur
- Filtrage des émissions par animateur



Architecture de l'application

Client Serveur nodeJS Animateur / (PORT: 80) Admin Stockage du son Socket Client Auditeur Service de son (PORT: 8081) url:8081/ Service PHP (PORT: 3000) DB

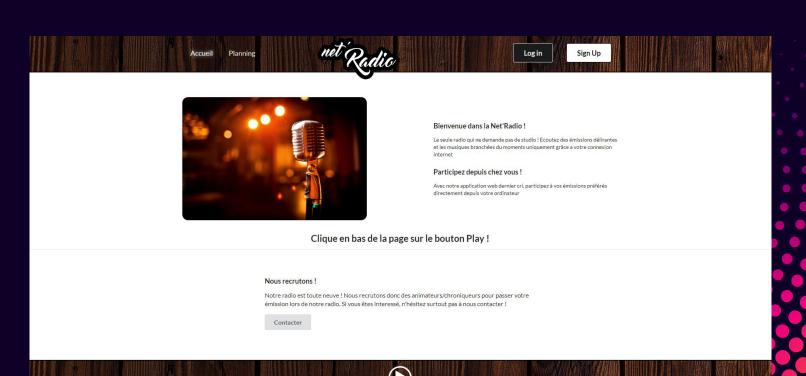
4. Difficulté rencontré

- Conversion/lecture des fichiers mp3 à distance

- Trouver les technos pour diffuser du son

- Perte d'un membre du groupe

Démos



Conclusion

- 3 types d'utilisateurs
- Diffuser en direct un flux audio
- Ecouter un flux audio



Merci pour votre attention!

Questions?

