

Quizz Connect

Les fonctionnalités principales de l'application sont les suivantes:

- Génération de QCM
- Répondre aux QCM
- Être noté
- Partager sur un forum

L'application est conçue pour aider les étudiants à préparer le concours de la PACES. Elle est développée en React Native, ce qui permet une expérience de développement fluide et intuitive. Le backend utilise Node.js repose sur les principes de l'API REST. Les libraires utilisées sont express.js (routes) et Sequelize (ORM).

Le back-office est en Next.js, ce qui permet une gestion facile des données et une grande flexibilité dans la conception de l'interface utilisateur.

Les QCM peuvent donc être générés automatiquement (par thème), ou depuis le back office par les administrateurs. Les étudiants peuvent choisir et avoir leurs notes partagées. Des statistiques peuvent aussi être obtenues.

Nous avons travaillé 4 semaines sur ce projet, environ $\frac{1}{3}$ était pour la conception.