

## Résumé de projet Professionnel

I created a mobile app with 3 of my colleagues from scratch. This app is dedicated to US sport fanatic (especially NBA, NFL and NHL)

The different screens are the following :

- Registration
- Login
- Directory (page listing users)
- User Details (page displaying information about a user)
- Profile (access to user information with the ability to modify it)
- Chat (general chat page)

This application is developed in React Native, which allows for a smooth and intuitive development experience. The backend uses Node.js and follows the principles of the REST API. The libraries used are express.js for handling routes and Sequelize as the ORM.

To save time, I leveraged Expo, eliminating the need for separate Android and iOS development. Expo's tools and services streamlined development and simplified deployment.

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.

In summary, my project involves creating a chat app with Node.js and React Native using Expo. It improves my mobile app development proficiency while meeting the demand for fast and secure communication.

En français :

J'ai créé une application mobile avec trois de mes collègues à partir de zéro. Cette application est dédiée aux passionnés de sports américains (en particulier la NBA, la NFL et la NHL). Les différentes interfaces sont les suivantes :

- Inscription
- Connexion
- Annuaire (page répertoriant les utilisateurs)

- Détails de l'utilisateur (page affichant les informations sur un utilisateur)
- Profil (accès aux informations de l'utilisateur avec possibilité de les modifier)
- Chat (page de discussion générale) Cette application est développée en React Native, ce qui permet une expérience de développement fluide et intuitive.

Le backend utilise Node.js et suit les principes de l'API REST. Les bibliothèques utilisées sont Express.js pour la gestion des routes et Sequelize comme ORM.

Pour gagner du temps, j'ai utilisé Expo, ce qui élimine la nécessité de développer séparément pour Android et iOS. Les outils et services d'Expo ont simplifié le développement et simplifié le déploiement.

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.

En résumé, mon projet consiste à créer une application de chat avec Node.js et React Native en utilisant Expo. Cela améliore ma compétence en développement d'applications mobiles tout en répondant à la demande de communication rapide et sécurisée.