

Présentation du titre Concepteur Développeur d'Application

● Résumé du projet Share Event

Le projet Share Event est une application mobile de partage de photos lors d'événement créé ou rejoint par l'utilisateur .

Un utilisateur peut s'inscrire, se connecter, rejoindre des événements et poster des photos sur les événements auxquels il participe. Le projet Share Event peut se diviser en 4 parties étant donné que c'est une application organisée en couche .

La base de données SQL qui est hébergée sur PHPMYADMIN, a été modélisée en plusieurs étapes, le **MCD,MLD,MPD**. Elle se compose de 4 Tables .

1. USER
2. EVENT
3. PICTURE
4. EVENT_USER

Ensuite, nous avons développé une API, qui contient toutes les fonctionnalités que l'application a besoin pour communiquer avec la BDD. Elle a été développée en Typescript Avec NestJS qui est un framework node , donc voici les fichiers principaux

1. Les Modules
2. Les Controllers
3. Les Services
4. Entities

La Troisième Couche de ce projet est l'application côté utilisateur, qui va faire appel à la route de l'API pour fonctionner. Elle a été développée à l'aide de React Native et Expo, elle est séparée en écran qui font appel à des composants pour afficher les retours de données de l'API et naviguer grâce à différents navigateurs empilés.

Pour finir la dernière couche est un back office admin au format web qui permet à l'admin de gérer les utilisateurs et les événements ainsi que les images.

Il fait également appel à l'API pour interagir avec la BDD et a été développé avec Angular.

Nous sommes 4 à avoir participé à la conception et réalisation de ce projet :

- Raphael Diop
- Yacine BOUCETTA
- Rémi Garguilo
- Damien Verschaere (moi même)

Nous sommes tous étudiants en alternance au sein de différentes entreprises en tant que développeur.