

Ce document est une présentation de notre projet PJS4



IN ZE BOITE

Projet semestriel n°4



Référent : M. Nait Abdesselam

Membres de l'équipe :

Lores Marna 205

Hiba Khchichi 205

Axel Roche 206

Thomas Pasquier 205

Maxime Perrier 204

Notre concept :

Notre objectif est de réaliser une application mobile en React-Native au cours du 4ème semestre. Elle serait disponible sur Android et IOS.

Le concept de cette application est de produire une appli pour les amoureux du monde de la nuit. Cette application permettra aux utilisateurs de repérer facilement autour d'eux une boîte de nuit ouverte. Nous pourrions réaliser ce processus soit par une interface qui liste les boîtes ouvertes ou bien une carte avec la position actuelle de l'utilisateur.

Les boîtes répertoriées sur l'application posséderont différentes caractéristiques comme par exemple, le type de musiques passées, les boissons proposées ou encore les offres VIP tous les deux accompagnées de leurs prix.

Un système de notation des boîtes sera aussi implanté selon divers critères globaux : le prix, la qualité des boissons, l'ambiance, le style du lieu etc. Plus un utilisateur aura participé à la notation de différents établissements, plus sa note aura un poids fort.

Nous souhaitons aussi pouvoir intégrer un algorithme de recommandation basé sur le type de boîte de nuit visitée par l'utilisateur, ce qu'il a aimé et ce qu'il a moins apprécié. A partir de ces données, nous serions capables de lui fournir une liste de boîtes de nuit à ces alentours répondant au mieux à ce qu'il recherche pour sa soirée.

Technologie :

Pour réaliser ce projet nous avons étudiés les différentes technologies disponibles afin de réaliser ce projet. Notre choix c'est arrêté sur le React Native. Cette technologie semble contenir tous ce qu'il nous faut pour réaliser ce projet. De plus ce Framework est cross plateforme, avec un seul et unique code notre application sera déployable sur Android ainsi qu'IOS sans avoir à changer la moindre ligne de code.