

PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^{ème} SEMESTRE 2020/2021

Document word à remplir puis transmettre par mail à Christine LECLERC et au responsable
ayant validé le sujet
le 8 MARS 2021 AU PLUS TARD

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :

1. LUCKHOV Steven 2. AL ZOGHBI Alexandre 3. BOUCHOUCHA Arnaud

TITRE DU PROJET : Application mobile avec intégration d'une carte avec accès à des événements

MOTS-CLÉS : Évènement, carte, amis, messagerie, liens

DESCRIPTION DU PROJET : Localisation d'évènements sur une map interactive, ces évènements seront créés par les utilisateurs. Il y a différentes catégories d'évènement qui seront filtrés (caritatif, besoin d'aide, social, festif), il y aura une possibilité d'intégrer un texte ou une vidéo explicative. Lorsque l'utilisateur rejoint l'évènement il sera dans une messagerie groupé avec les membres de l'évènement. Il y aura aussi la capacité d'envoyer des messages privés à d'autres utilisateurs. Nous allons aussi rajouter des évènement dont les créateurs ne sont pas dans l'application mais qui devraient intéresser un bon nombre de personnes.

TRAVAIL À RÉALISER : le travail à faire sera à faire sera principalement du code: utiliser une carte déjà existante (celle de Google) sur laquelle on localisera les événements , découvrir la gestion de comptes utilisateurs, créer une zone d'inscription et de connexion ainsi que d'oublie de mot de passe ainsi que stocker les identifiants de connexion, stocker leur données (messages, vidéos ...), localiser les appareils des utilisateurs avec leur autorisation, publication d'évènements en privé ou en public avec la possibilité de montrer de nombreuses informations. On devra aussi créer une messagerie interne à l'application avec des options de modérations pour ceux qui gèrent les événements. Création d'une interface utilisateur fluide et minimaliste.

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORT :

Android Studio, Java, Visual Studio Code, github, téléphone android, Internet pour les recherches,

URL DU PROJET LE PLUS PROCHE AUQUEL CETTE PROPOSITION DE PROJET PEUT ÊTRE COMPARÉE :

Il y a deux projets qui ont une idée proche de ce que l'on veut faire, la première est lié à l'évènementiel et en particulier les boites de nuits:

https://perso.esiee.fr/~bureaud/Unites/Pr302i/1819/ProjetsE3/e319_p02.pdf

Le deuxième projet est lié à la géolocalisation sur une application mobile :

https://perso.esiee.fr/~bureaud/Unites/Pr302i/1718/ProjetsE3/e318_p04.pdf

=====
Accord du responsable de projet de fin d'année du département :
Le / / 2021