PROPOSITION DE SUJET PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3 2EME SEMESTRE 2015/2016

NOMS DES ELEVES:

COCOTIER Romuald MONARD Vincent

TITRE DU PROJET :

Projet Péta (Nom de l'application à venir)

MOTS-CLES:

Application Android de rencontre par vidéo + serveur.

DESCRIPTION DU PROJET:

Tout comme Snapchat a révolutionné la photo en ajoutant une restriction, projet Péta change la rencontre en supprimant les moyens de contact classiques.

Cette application base les rencontres sur une approche qualitative et non quantitative. En effet les conversations sont basées uniquement sur la vidéo, il n'y pas de conversation par message texte possible. Ainsi les utilisateurs sont poussés à personnaliser leur approche et à limiter leur choix de cible. De ce fait, les utilisateurs ne se retrouvent plus face à une masse de messages inconsistants et ont le sentiment d'avoir été réellement choisi par leur interlocuteur.

FONCTIONNALITES:

- Suivi d'un fil de suggestion : page principale, des suggestions vidéo de profils défilent.
- Recherche de profils par filtres : filtrage effectué sur le serveur ou en local, encore à déterminer.
- Conversation entre utilisateurs : par vidéo uniquement, durée de la vidéo limitée, stockées sur le serveur pour une durée définie.
- Serveur : gestion d'une base de données, stockage des discussions et des profils
- Inscription utilisateur : par compte Facebook, compte Google, ou inscription classique (mail + password)

OUTILS MATERIELS / LOGICIELS SUPPORTS:

- Application Android codée en Java
- Base de Données MySQL
- Applications serveur codées en Java

Signature: