

Noms des élèves : Victor YAN, Hugo LAPLACE-BUILHE.

Titre du projet : développement, adaptation et optimisations de serveurs et applications pour l'entreprise Night4Us.

Description :

Ayant fondé l'entreprise Night4Us en Juillet 2015 avec Achille Boccara et Loris Cramette (élèves de E5), je souhaite continuer le développement des différents services informatiques de l'entreprise.

Cette entreprise est basée sur l'application homonyme, qui permet de mettre en relation noctambules, lieux et DJs. Pour plus d'informations sur nos services, vous pouvez aller sur notre site www.night4us.fr, vous pouvez également vous rendre sur notre page Facebook à [ce lien](#).

A l'heure où j'écris ce mail, les applications Android et iOS ainsi que le serveur ont été développés, néanmoins les structures techniques sont totalement à revoir (passages de socket TCP natives et serveur dédié à requêtes HTTP dans le Cloud).

De plus, nous avons également eu l'idée d'une seconde application (appartenant à l'entreprise), basée sur le principe de cadavre exquis. Le principe est confidentiel néanmoins l'idée serait que les utilisateurs effectuent des jeux du cadavre exquis en vidéo avec leurs amis ou des utilisateurs aléatoires dans le monde entier (l'app supportant l'anglais et le français).

Les tâches que nous aurions à remplir seraient donc les suivantes :

- adaptation de l'application iOS pour effectuer des requêtes HTTP
- adaptation de l'application Android pour effectuer des requêtes HTTP
- finalisation du serveur REST dans le Cloud AWS
- développement de l'application iOS du 2ème projet
- développement du serveur du 2ème projet, toujours dans le Cloud AWS

Outils utilisés:

IDE : XCode, Eclipse, Android Studio.

Apache Tomcat, Amazon Web Services.