**Note d’intention**

Le projet 13 devant être pensé pour une association ou organisation non lucrative, je me suis penché à l’idée d’apporter de l’aide à mon club de sport. En effet, ce club créé depuis maintenant trois ans, connaît cette année une explosion des inscriptions d’étudiants. Cela engendre certaines difficultés à enregistrer les informations et assurer le suivi de dossier des nouveaux inscrits.

Il peut s’écouler plusieurs mois pour qu’un nouvel inscrit fournisse les documents de finalisation tels que le certificat médical, photo ou chèque de paiement, ce qui empêche une gestion pérenne de l’association.

J’ai donc imaginé une application web qui répondrait aux besoins du club. Le gérant pourra donc remplir un tableau composé d’adhérents qui est lié à un club et gérer l’administration sur un navigateur web et non un logiciel.

Le point fort de l’application est l’exploitation de la base de données afin de filtrer les éléments pour suivre l’évolution de leur dossier d’inscription et donc faire des relances de certificats médicaux ou de paiement aux adhérents en qql clic. Après avoir créé un compte puis un club, l’utilisateur pourra profiter pleinement des fonctionnalités de l’application.

Ainsi, le responsable des inscriptions pourra informatiser les fiches de renseignements des inscrits et relancer par mails automatisés les retardataires.

Les fonctionnalités de base sont l’inscription/connexion de l’utilisateur, la création de club, l’ajout/modification de membre, relance mail et réinitialisation de mot de passe.

Le langage front end sera le couple HTML5/CSS3 et JQuery.

Le back sera en python avec le framework Django.

Une base de données PostgreSQL sera utilisée pour stocker les adhérents.

Le site sera hébergé sur la plateforme IAAS Heroku et l’adresse sera « sporganizer.herokuapp.com »