**Application Androïd : DrawMyWay (nom temporaire)**

*Yan PIERRU, Axel NINI, Jérémy MOSSIER*

**Sujet :**

DrawMyWay est une application Androïd de **guidage GPS,** aussi bien destinée aux piétons qu’aux voitures. DrawMyWay vous permet de **tracer soi-même son trajet.** Il est possible de sauvegarder ses trajets, de les renommer, les supprimer etc. L’accent est mis sur la **simplicité** d’utilisation et **l’efficacité**.

**Fonctionnalités principales:**

* L’utilisateur **peut dessiner** des parcours de 2 types : voitures/piétons sur une carte.
* Il pourra sauvegarder, supprimer, renommer ce trajet.
* Il pourra démarrer la navigation GPS sur un trajet sauvegardé.

**Objectif :**

Les objectifs sont **de concevoir et de réalise**r une application androïd fonctionnelle, et de **la distribuer sur le PlayStore.**

**Evolutivité :**

On peut penser à une version plus évoluée, permettant à un utilisateur de voir les trajets d’autres personnes autour de lui, de pouvoir créer des trajets aléatoire, etc. Eventuellement d’avoir une application plus simple juste pour les trajets voitures, et une plus évoluée pour les trajets piétons/coureurs

On peut aussit imaginer un site web qui viendra en complément de l’application. Le site web aura une vocation plus « social network » : l’utilisateur créer son parcours, et vois qui à proximité a un parcours similaire, afin d’éventuellement pouvoir se rejoindre.

On pourra aussi avoir la possibilité de créer son parcours sur son ordinateur et de l’envoyer sur son téléphone.

Le site « obligerai » à avoir un compte, alors que l’application pourra être utilisée de façon « libre ».