

TrackYourWay

Créer une application permettant de suivre en temps réel des coureurs de trail/course d'orientation (CO) dans le cadre d'une épreuve/course. Les coureurs auront leur smartphone pendant la course qui géolocalise leur position. Toute personne pourra « regarder » la course depuis leur smartphone.

L'organisation de la course possèdera un dashboard (web) avec toutes les informations en temps réelle sur la course (position, blessure...). Ce point ne sera pas développer dans le cadre du projet scolaire.

Lot 1 :

1. Créer une interface pour 2 profils : runner et viewer
2. Envoie de location toute les X secondes : runner
3. Visualiser les coureurs sur une map : viewer

Lot 2 :

1. Filtrer les coureurs en fonction de dossard : viewer
2. En cas de blessure, envoi d'une photo/signal à l'admin (utilisation appareil photo)

Lot 3 :

1. Création d'équipe : filtre supplémentaire pour les viewers et système d'équipe pour les runners
2. Afin d'éviter qu'une personne lambda ne puisse se « logger » en tant que runner, un système de scan sera fait pour rediriger les utilisateurs « runners » directement sur l'activité runner,