

Dudonné Baptiste TP1. BUT 1 2022-2023

Run & Bike In Mountain

Dans une période actuelle de changement en termes d'éco responsabilité et de réchauffement climatique, de plus en plus de personnes s'escarpent des villes et partent dans les campagnes explorer les sentiers perdus, préservés et naturels. "Run&BikeInMountain" est un site web qui répertorie de nombreux tracés GPS, tracés sous formats numériques que l'on peut suivre à l'aide d'un téléphone, d'une montre connectée ou d'un appareil GPS. Aujourd'hui la plupart des randonneurs, cyclistes, coureurs, ou cavaliers utilisent ces tracés pour ne pas se perdre au milieu des montagnes. Il existe de nombreux sites permettant la publication de traces, certains payants, d'autres gratuits, ces sites sont la plupart du temps vieillissants, et réservés à la des sportifs expérimentés. Run&BikeInMountain permet de répertorier ces tracés selon des types d'activités (randonnée, course à pied, cheval, vélo, VTT), des difficultés à les parcourir, des distances et des zones géographiques. Le Site Web s'adresse à tous types d'utilisateurs. Athlètes de haut niveau ou du dimanche, qu'ils soient vacanciers pour découvrir une région ou pratiquants réguliers d'une activité sportive. Il s'agit d'un site web communautaire sur lequel des utilisateurs certifiés pourront partager leurs activités. Le Site Permettra également dans sa version finale de créer ses propres circuits GPX (format de tracé GPS).

Potentiels Utilisateurs de "Run&BikelnMountain":

1: Marie



<u>Scénario</u>: Marie Utilise Run&BikeInMountain pour découvrir le puy-de dôme la chaîne des Puys et les volcans d'auvergne.

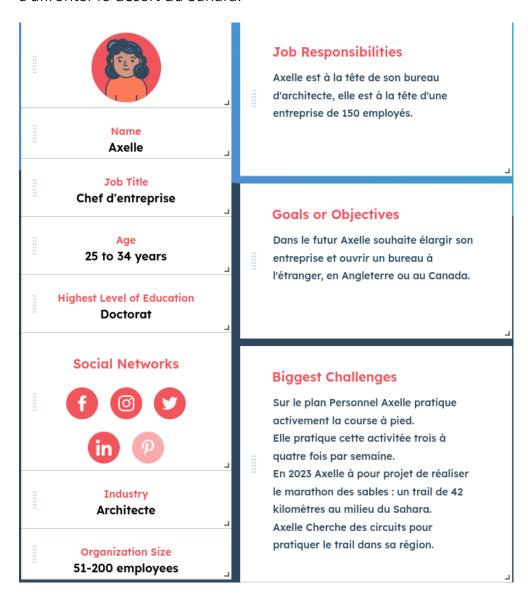
2: Cyril

<u>Scénario</u>: Cyril utilise "Run&BikeInMountain" Pour s'entraîner lors de son séjour dans le massif central en vue de ses objectifs. Il pourra donc trouver des traces faciles pour certains jours et d'autres avec le plus de dénivelé possible.



3: Axelle

<u>Scénario</u>: Axelle Utilise "Run&BikeInMountain" Pour trouver des parcours de trail à son goût autour de chez elle. Axelle pourra s'entraîner sur des circuits difficiles à l'aide du système de notation des difficultés de Run&BikeInMountain et s'entraîner à affronter le désert du Sahara.



<u>User Story:</u>

En tant que: Randonneur/Randonneuse

<u>Je Veux :</u> Pouvoir trouver un parcours GPS pour découvrir la région de mes vacances, qui traversera les sites touristiques et historiques.

<u>Maquette</u>

Le diagramme de flux est présent dans le pdf ci-joint.