



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&BikeInMountain”:


1 : Marie

	Moyen de communication préféré Marie utilise tout types de réseaux sociaux, elle communique sur facebook instagram et whatsapp.	Outils nécessaires au quotidien <ul style="list-style-type: none">• Suite de logiciels Office• Ordinateur portable pour suivre ses cours
Nom Marie		
Âge 18-24 ans.		
Niveau d'études Université		
Réseaux sociaux     	Sources d'information marie part dans le puy-de dôme cet été et souhaite découvrir la chaîne des puy par la randonnée	Centres D'intérêts Marie est étudiante en école de Commerce à Nanterre et vit depuis toujours en région parisienne. <u>Objectifs :</u> à terme, marie souhaite traverser la corse à pied via le GR20.

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

2 : Cyril

Scénario : 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.

	Responsabilités Cyril est depuis 20 ans au sein de la même entreprise en menuiserie, il est aujourd'hui amené à se déplacer sur des chantiers et dispose d'un utilitaire de fonction. Il peut se servir de son utilitaire pour ses voyages personnels.	Outils nécessaires au quotidien - Outils de menuiserie (scies, rabots...) - Matériel de sécurité (gants, casques...) - Utilitaire pour se rendre sur les chantiers.
Nom Cyril		
Intitulé de poste Menuisier	Principaux défis <ul style="list-style-type: none">• Réaliser la "MBRace" célèbre course de VTT Dans les Alpes• Participer au Roc D'azur Course VTT, dans le sud de la France.• Réaliser un Challenge : sortie à vélo avec plus de 4000 mètres de dénivelé positif.	Objectifs Cyril Souhaite réaliser un séjour de préparation à ses épreuves de VTT (MB Race et Roc D'Azur). A l'aide de son Utilitaire d'entreprise Cyril souhaite découvrir le massif central et ses montagnes et cherche des traces pour son futur séjour sportif.
Âge Entre 45 et 54 ans		
Niveau d'études Baccalauréat ou équivalent		
Taille de l'entreprise 11 à 50 salariés		

3 : Axelle

Scénario : 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.

	Job Responsibilities Axelle est à la tête de son bureau d'architecte, elle est à la tête d'une entreprise de 150 employés.
Name Axelle	
Job Title Chef d'entreprise	
Age 25 to 34 years	Goals or Objectives Dans le futur Axelle souhaite élargir son entreprise et ouvrir un bureau à l'étranger, en Angleterre ou au Canada.
Highest Level of Education Doctorat	
Social Networks     	Biggest Challenges Sur le plan Personnel Axelle pratique activement la course à pied. Elle pratique cette activité trois à quatre fois par semaine. En 2023 Axelle à pour projet de réaliser le marathon des sables : un trail de 42 kilomètres au milieu du Sahara. Axelle Cherche des circuits pour pratiquer le trail dans sa région.
Industry Architecte	
Organization Size 51-200 employees	

User Story:

En tant que : **Randonneur/Randonneuse**

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

Maquette

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