**Cahier des charges fonctionnel**

Run to Health

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

# Présentation d’ensemble du projet

## Les objectif de l’application :

Cet application mobile a pour but de permettre aux utilisateurs de connaître le nombre de pas effectuez sur une durée déterminé, ainsi de mettre en pratique un programme sportif permettant de connaître le nombre de calorie brulée durant l’effort.

## La cible adressée par l’application :

Celle-ci permet au particulier de pouvoir se remettre au sport et de pouvoir connaître les bon suivi de programme sportif ou pour avoir connaissance du nombre de calorie brulée durant une période donné. La cible est aussi bien des sportifs aguerris, des utilisateurs souhaitant commencer une activité sportive ou des personne souhaitant connaitre leur nombre de pas effectués durant une période donné.

## Objectif quantitatifs :

L’application sera adapté pour un volume de trafic d’environ 15 000 utilisateurs , il disposera également d’un formulaire de contact qui devra permettre de répondre à l’intégralité des demandes des utilisateurs.

## Périmètre du projet :

Concernant la langue de la plateforme, le site sera exclusivement disponible en français .

Concernant l’adaptabilité, l’application devra présenté une version montre connectée le plus qualitatif possible car nous estimons que les utilisateurs qui font du sport on généralement une montre connectée.

# Description fonctionnelle et technique

## 2-1) Arborescence du l’application :

* S’enregistrer -> Login -> Accueil -> Profil -> Fonctionnalitées.

## 2-2) Description fonctionnelle :

Run to Health à dégager des besoins suites à une analyse concurrentiel sur les applications déjà existante sur le marché. En effet, nous avons pu décelé des besoins sur le suivit de nombre de pas effectué ainsi pouvoir définir un programme sportif adapté au objectif de l’utilisateur avec une possibilité de connaitre le nombre de calorie brulée lors de l’effort.

Les contraintes technique nous ont permis d’innové en effet, le premier objectif était d’avoir une application adaptable aux montres connectées. Pour cela, nous nous sommes penchez sur l’interface utilisateur et son expériences sur l’application en mode montre.

## 2-3) Informations relatives au contenu :

Concernant le contenu , l’application disposera d’une visualisation du nombre de pas (par jour, semaine et mois), d’une visualisation du nombre de pas en temps réel. De plus, elle pourra montrée votre progression par rapport a votre programme sportif, votre nombre de calorie brulée durant une période donnée.

## 2-4) Contraintes techniques :

Le client souhaite imposer les technologies qui permettront le bon fonctionnement de l’applications.

Les technologies attendues sont Angular et Ionic. Grâce a ses technologies et leurs Frameworks nous avons développé une Api REST permettant de maîtriser tout les aspect nécessaire au développement d’application mobile IOS/Android.

# Prestations attendues et modalités de sélection des prestataires

## 3-1) Prestation attendues :

La liste suivante présente l’intégralité des fonctionnalités exigées par le client qui devront figurer sur le devis présenté :

-Développement

-Design

-Intégration

-Maintenance et mises à jour

-Formation à la gestion de l’application

-Migration de base de données et mise en ligne

-Achat du nom de domaine et gestion de l’hébergement