

# Cahier des charges de la deuxième partie de l'application BestOfSanté

Ce cahier des charges décrit en détails l'étape 2 qui va être réalisé. Il y a

## **1/ Identifiant de connexion et sécurisation des données 6.75 jrs/h**

L'identifiant de connexion va permettre de sécuriser les données privées de l'utilisateur et de créer des fonctionnalités personnalisés pour chaque utilisateur. La page de connexion fera office de Home Page, seul les gens connecté peuvent atteindre la page de Map.

- Création d'une base de donnée Utilisateur 0.25 jrs/h
- Création d'une page « S'enregistrer » 1.5 jrs/h
  - Design de la page 0.5 jrs/h
  - Branchement à la bdd et système d'enregistrement 0.5 jrs/h
  - Sécurisation et cryptage du mot de passe 0.25 jrs/h
  - Acceptation conditions RGPD 0.25 jrs/h
- Création d'une page de connexion 2 jrs/h
  - Design de la page 0.5 jrs/h
  - Branchement à la bdd, récupération des données, décryptage 0.5 jrs/h
  - Sécurité, création d'un token (système moderne d'authentification moderne), décryptage 1 jrs/h
- Création page gestion utilisateur 1.5 jrs/h
  - Branchement et liaison en bdd entre les données utilisateur et ses favoris. 0.5
  - Design page 0.5 jrs/h
  - Système de modification des données 1jrs/h

- Création d'un menu pour accéder aux différentes pages 1jrs/h
  - Design du menu 0.5 jrs/h
  - Système de direction 0.5 jrs/h
- Création page RGPD 0.5 jrs/h

## **2/ Création d'une page médecin favoris (pour utilisateurs) 2.75 jrs/h**

La page favoris servira à l'utilisateur à ajouter directement ses médecins en favoris. Les médecins favoris seront accessibles très rapidement.

- Création de la base de donnée favoris 0.25 jrs/h
- Liaison Favoris et Utilisateurs 0.5
- Ajout de favoris directement depuis la Map 0.5jrs/h
- Création de la Page Favoris 1.5 jrs/h
  - Design de la page 0.5 jrs/h
  - Système d'ajout / de récupération / de suppression des favoris 1 jrs/h

## **3/ Compte médecin 2.25 jrs/h**

Il ne s'agit que d'un compte utilisateur qui possède des fonctionnalité en plus. Le but de ce compte est de rendre visible le praticien et d'avoir le plus d'informations sur lui en base de donnée. Lors de l'inscription il faudra voir si il est déjà référencé sur Google Map, si c'est le cas nous ferons un match lors de la recherche et feront ressortir les informations sur nos bdd.

- Création de la page d'inscription modifiée 1 .5 jrs/h
  - Design 0.25 jrs/h
  - Système de match avec Google Map 0.75jrs/h
  - Ajout des fonctionnalité de description en plus 0.5 jrs/h

- Création page profil amélioré 0.75 jrs/h
  - Récupération de données médicales en plus que le profil utilisateur 0.5 jrs/h
  - Design 0.25 jrs/h

#### **4/ Bouton déclencheur d'urgence (optionnel) 2.5 jrs/h**

Le bouton de déclenchement permettra d'installer un bouton d'urgence directement sur la Home Page relié au compte utilisateurs. Il faudra que l'utilisateur accepte la géolocalisation et qu'il soit connecté une première fois.

- Création de la page d'urgence et du bouton sur la Home
  - Création du bouton sur la home 0.5 jrs/h
  - Design page 0.5 jrs/h
  - Création du système de déclenchement du click and call (au bout de 15 secondes par exemple) 1 jrs/h
  - Envoie de la géolocalisation 0.5 jrs/h

#### **5/ Récupération des informations de conventionnement des médecins (optionnel) 3 jrs/h**

Il faut pour cela récupérer les informations dans une API et faire le match avec les informations de Google map. Normalement c'est possible et voici une estimation (Doctolib y arrive).

- Branchement avec l'API Ameli 0.5 jrs/h
- Match avec l'API Google Map 1 jrs/h
- Filtre sur les médecins en fonction de leur convention et affichage sur la Map 1.5 jrs/h

#### **6/ Récupérer les pharmacies de garde (optionnel) 2 jrs/h**

Le but de cette fonctionnalité est de trouver les pharmacies de garde en fonction des jours de la semaine (dimanche et jours fériés).

- Récupération des pharmacies de garde dans l'API Google Map 0.5 jrs/h
- Gestion des horaires afin de savoir si nous avons besoin d'une pharmacie de garde ou pas en fonction du jour 1.5 jrs/h

## **7/ Géolocalisation des défibrillateurs (optionnel) 3 jrs/h**

Cette fonctionnalité sera ajoutée directement dans les filtres de l'application afin de trouver les défibrillateurs rapidement.

- Branchement avec l'API data.gouv qui recense les défibrillateurs. 0.5 jrs/h
- Ajout des informations dans le filtre de recherche 1 jrs/h
- Affichage dans la Map 1.5jrs/h

## **8/ Système de scoring 0.75 jrs/h**

Récupération du scoring de l'API Google Map

- Récupération de l'information 0.75jrs/h
  - Récupération sur l'API Google Map 0.25 jrs/h
  - Affichage correct dans la Map, modification de la structure 0.75 jrs/h

## **9/ Ajout d'un admin 4.5 jrs/h**

L'admin servira à ajouter / modifier / supprimer la liste de praticiens dans la base de données. Les recherches se limiteront à cette liste pour l'utilisateur. Il y aura aussi possibilité de voir les informations de l'utilisateur ou du praticien (hors informations privées) et de modifier / supprimer les utilisateurs

- Page de sécurisation via mot de passe 1.5
  - Design 0.5 jrs/h
  - Système d'authentification PHP 1 jrs/h
- Page de gestion de la liste des praticiens 1.5 jrs/h
  - Design 0.5 jrs/h
  - Système de suppression /ajout /modification 1 jrs/h
- Page de gestion des utilisateurs 1.5 jrs/h
  - Design 0.5 jrs/h
  - Système de suppression /ajout /modification 1 jrs/h

## **10 / Recette 1jrs/h**

La recette est le temps compté pour les aller-retour afin de finaliser le projet.