**MVP Equipe 11 Doctolib**

**Objectif**

Créer une plateforme (avec Dash) qui permet de visualiser et de modifier une base de données en json contenant les caractéristiques et le code des candidats.

**Description détaillée des différentes étapes**

* Création d’un standard json avec toutes les caractéristiques qui pourraient nous être utiles
* Base de données json
  + Création d’une base avec des exemples
    - Trouver les exemples
    - Générer aléatoirement des profils
  + Tests
* Fonction pour récupérer des données et les ‘convertir’ pour Dash
  + Ecriture de fonctions correspondant aux fonctionnalités les plus importantes :
    - queryData (sélection/projection)
    - getData (récupérer les json et les transformer en dictionnaire)
    - prettyPrint (fonction d’affichage du fichier json)
    - Update (pour modifier des données)

REMARQUES : description plus précise en commentaire du code

* + Tests

* Création de la plateforme avec Dash
  + Pages générales :
    - Page **Acceuil –** pour le login
      * Affichage
      * Fonctionnalité : permet d’accéder à la page candidat OU aux pages du recruteur
    - Page **ERREUR 404**  - à afficher lors d’erreurs (et pour les requêtes impossibles ?)
  + Page pour le candidat
    - Page **Postuler** :
      * Affichage :
      * Fonctionnalité : postuler, uploader
  + Pages pour le recruteur
    - Page **Management**
      * Affichage : Liste candidat (Nom, prénom, avancement…) [postulé, exercice donné, code en cours de vérification, refus, fin candidature]
      * Fonctionnalité : permet uniquement d’aller sur la page d’un candidat + fonctionnalité table (tris)
    - Page **Candidat**
      * Affichage : Infos, State code, fichier uploadé
      * Fonctionnalité : changer l’état d’avancement, test code, visualiser le code
    - Page **Statistiques**
      * Affichage : tous les graphs possibles
      * Fonctionnalité :