Objectif : concevoir une application web monopage qui gère les profils des candidats dans une procédure de recrutement.

## Explication des fonctionnalités :

1- le candidat peut déposer sa candidature à travers un formulaire qui contient ces cordonnées

**Nom** : Obligatoire, chaine de caractère de taille 30

**Prénom** : Obligatoire, chaine de caractère de taille 30

**E-mail** : Obligatoire, unique, chaine de caractère de taille 200, en format email

**Date de naissance** : Non obligatoire, en format date

**Num tel** : Obligatoire, unique, chaine de caractère de taille 8

**Disponibilité** : Non obligatoire, Numérique entre 0.0 et 6.0 (mois)

**Nb années d’expérience** : Non obligatoire, Numérique >= 0

**CV** : Obligatoire, format de fichier PDF

**Message** : Non obligatoire.

Une fois le candidat a soumis le formulaire, la candidature est sauvegardée dans la base de données, un message sera retourné pour notifier le candidat que sa candidature a été sauvegardé avec succès ou non (un mail est envoyé, Merci pour la validation de Votre candidature).

**NB** : il faut sauvegarder le statut de l’envoi de mail par ce qu’il peut saisir une adresse non valide.

2- L'administrateur peut s'authentifier dans l’application pour suivre les candidatures.

Ajouter l’interface d’authentification pour l'administrateur.

2.1- Dans la liste des candidats afficher :

* Nom, Prénom, Num tel, le statut de mail, l’état de candidature (confirmé, en cours, rejeté, Nouvelle par défaut)
* Dans la vue liste l'administrateur peut faire une recherche sur la liste ainsi que triée la liste des candidatures selon l’état, statuts de mail, etc. ...
* Et à partir de cette liste l'administrateur peut consulter le profil, créer une nouvelle candidature, modifier une candidature.

2.2- Ajouter un formulaire de création et de modification d’une candidature pour l'administrateur.

2.3 Ajouter la vue de consultation de toutes les informations de candidature ainsi que l’état

Dans cette vue l'administrateur peut qualifier la candidature, ajouter trois actions (Confirmer, En cours, Rejeter)

# Technologies utiliser :

**Backend**

* Flask >= 1.1.x
* flask-rest-api (sera un plus)
* flask-sqlalchemy (sera un plus)
* PostgreSQL : Base de données

Ou Bien

* Django >= 2.2.x (De préférence)
* Django Rest-Framework
* PostgreSQL : Base de données

**Frontend**

* Angular: v7 ou v8 ou bien ReactJs
* HTML5
* Bootstrap

La soumission de votre code source devra se faire dans Git , avec un fichier README

**Bon Courage** 😊