



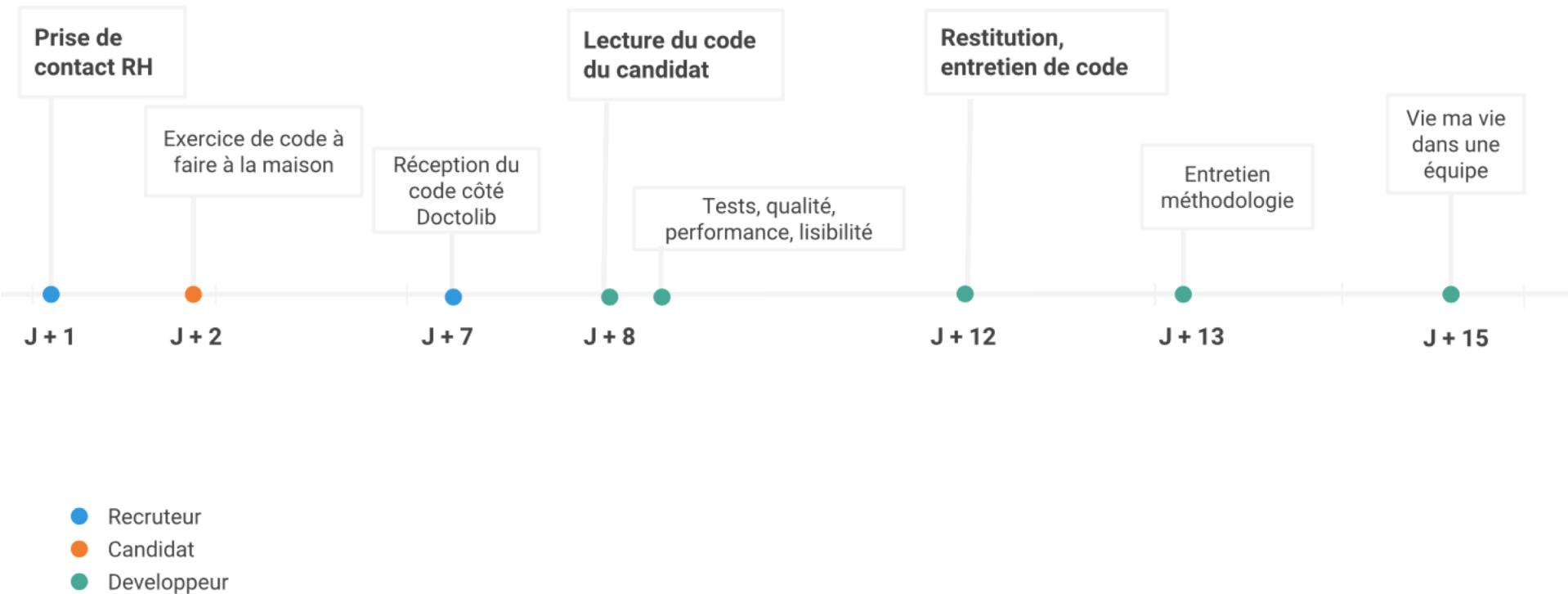
Coding Weeks

CentraleSupélec

Projet 2

23/11/18

Processus de recrutement



Deux projets ont été définis pour cette semaine ... Doctolib



- Projet 1 : Analyse du code
- Projet 2 : Visualisation des résultats par candidat





Cahier des charges



- **MVP 1** : Afficher la liste des candidats
- **MVP 2** : Pour chaque candidat, afficher
 - Nom, prénom, date de l'entretien, son fichier de code et son fichier de test
- **MVP 3** : Pour chaque candidat, visualiser des KPIs en lien avec son fichier de code
 - Bonus: comparer les KPIs avec ceux d'autres candidats
- **MVP 4** : Faire l'upload de document



Déroulement de la semaine



JOUR 1 :

- Prise en main de Flask, module Python pour création de page Web.
- Définition des objectifs pour les MVP 1 et 2.
 - MVP 1 : Savoir extraire les informations utiles d'un format json et les afficher sur une page Web selon le modèle défini

ID	Nom	Prénom	
1	Doe	Jane	
2	Smith	John	
...	



Déroulement de la semaine



JOUR 1 :

- Prise en main de Flask, module Python pour création de page Web.
- Définition des objectifs pour les MVP 1 et 2.
 - MVP 1 : Savoir extraire les informations utiles d'un format json et les afficher sur une page Web selon le modèle défini.
 - MVP 2 : Création d'une page associée à chaque candidat qui regroupe les informations le concernant : Nom, Prénom, date de naissance, lieu de naissance, date de l'entretien, lieu de l'entretien et fichier(s) (avec un lien de téléchargement).



Déroulement de la semaine



JOUR 2 :

- Réalisation des objectifs pour les MVP 1 et 2.

Candidats Doctolib

[Accueil](#)

[Liste des candidats](#)

Accueil

Cette page a pour but de presenter notre projet.

Il s'agit de construire une plateforme regroupant la liste des personnes deposant leur candidature a Doctolib. Chaque candidat est ensuite associe a une page qui contient toutes les informations qui le concernent et les fichiers qu il a depose.



Déroulement de la semaine



JOUR 2 :

- Réalisation des objectifs pour les MVP 1 et 2.

Candidats Doctolib

[Accueil](#)

[Liste des candidats](#)

Liste des candidats

1 - nom1 prenom1 [Accéder à la fiche du candidat](#)

2 - nom2 prenom2 [Accéder à la fiche du candidat](#)



Déroulement de la semaine



JOUR 2 :

- Réalisation des objectifs pour les MVP 1 et 2.

Candidats Doctolib

[Accueil](#)

[Liste des candidats](#)

Fiche candidat

Nom nom1

Prenom prenom1

date de naissance1

lieu de naissance 1

date de l'entretien1

lieu de l'entretien 1

fichier(s)

- | | |
|-----|---------------------------------|
| 1.1 | 1.1 Telecharger |
| 1.2 | 1.2 Telecharger |



Déroulement de la semaine



JOUR 2 :

- Réalisation des objectifs pour les MVP 1 et 2.
- Définition des objectifs du MVP 3 et 4 :
 - Création d'une page associée à chaque fichier,
 - Création d'une page associée aux statistiques de chaque fichier,
 - Création d'un bouton d'upload de fichiers.



Déroulement de la semaine



JOUR 3 :

- Réalisation des objectifs les MVP 3 et 4.

Candidats Doctolib

[Accueil](#)

[Liste des candidats](#)

Informations sur le fichier 2

id 2
nom 2
contenu 2
nomTest 2
contenu_Test 2
compteRendu 2
dateUpload 2
[stats](#)
[Telecharger](#)



Déroulement de la semaine



JOUR 3 :

- Réalisation des objectifs pour les MVP 3 et 4.

Candidats Doctolib

[Accueil](#)

[Liste des candidats](#)

Statistiques sur le fichier 2

functionsCount : 2

commentCount : 2

variableNameQuality : 2

duplicate :

- [id :1.2](#)

- [similarity : 2](#)



Déroulement de la semaine



JOUR 3 :

- Réalisation des objectifs pour les MVP 3 et 4.

Candidats Doctolib

[Accueil](#)

[Liste des candidats](#)

Fiche candidat

Nom nom2

Prenom prenom2

date de naissance 2

lieu de naissance 2

date de l'entretien 2

lieu de l'entretien 2

fichier(s)

2

2 [Telecharger](#)

Fichier : aucun fichier sél.



Déroulement de la semaine



JOUR 4 :

- Finalisation du projet :
 - Rajout d'une barre de recherche de candidat,
 - Lien de téléchargement du fichier similaire.
- Préparation de la présentation



Déroulement de la semaine



JOUR 4 :

- Finalisation du projet :
 - Rajout d'une barre de recherche de candidat

Candidats Doctolib

[Accueil](#)

[Liste des candidats](#)

Liste des candidats

1 - nom1 prenom1 [Accéder à la fiche du candidat](#)

2 - nom2 prenom2 [Accéder à la fiche du candidat](#)



Déroulement de la semaine



JOUR 4 :

- Finalisation du projet :
 - Rajout d'une barre de recherche de candidat,
 - Lien de téléchargement du fichier similaire.

Candidats Doctolib

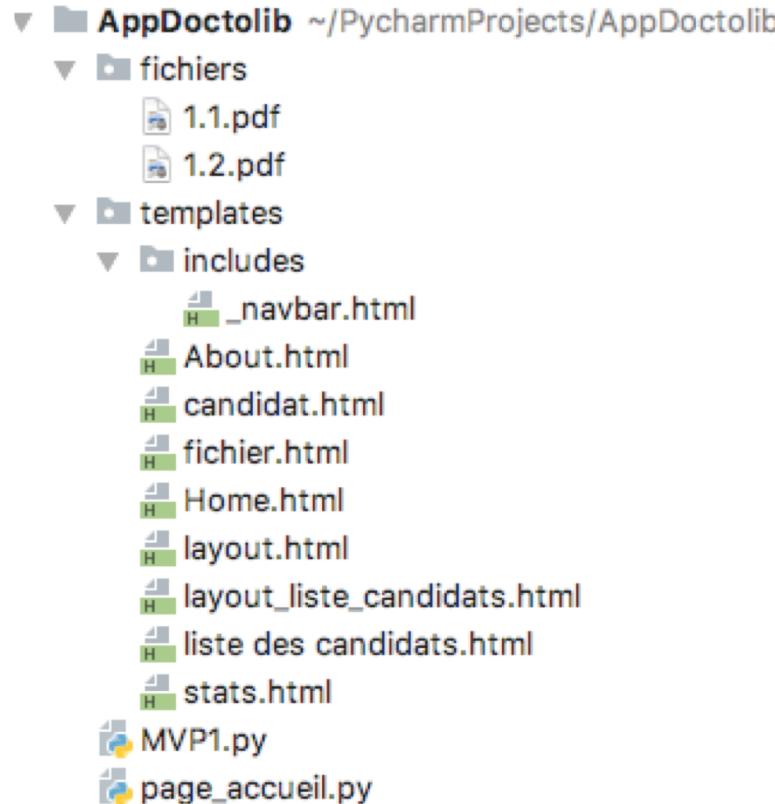
[Accueil](#)

[Liste des candidats](#)

Statistiques sur le fichier 2

```
functionsCount : 2
commentCount : 2
variableNameQuality : 2
duplicate :
• id :1.2
• similarity : 2
```

Structure du code



Ce qu'il reste à faire

- Faire fonctionner la barre de recherche,
- Afficher le fichier uploadé sur la fiche du candidat avec un message de réussite ou d'échec d'upload,
- Amélioration de l'esthétique du site web,
- Amélioration de certains morceaux de code,
- Comparaison de codes de candidats.

Des questions ?