### Compte-rendu de la réunion 8

"Projet M1 - HR-Helper"

Jeudi 20 janvier 2022

**Présents**: Julien PROUDY, Simon PLANCHENAULT, Anaïs MOTTIER, Baptiste DUBIN

#### Points abordés :

- 1. Réalisation de maquettes du site internet
- 2. Scrapping de Pôle emploi
- 3. Ajout du Back-End dans Angular
- 4. travaille sur l'angular (html)

Rédacteur / Relecteur : Anaïs MOTTIER - Simon PLANCHENAULT - Baptiste DUBIN - Julien PROUDY

Début de séance : 09h00 Fin de séance : 12h00

### 1 - Réalisation de maquettes du site internet.

Réalisation des différentes maquettes du site internet (accueil, recherche profil, affichage profil...). Lien: https://app.uizard.io/p/5b05c9bc

### 2 - Scraping de Pôle emploi

Scrapping Pôle emploi terminer  $\rightarrow$  Récupération de n profil avec un ou plusieurs mots clé, Mise à jour format JSON linkedin.

### 3 -Ajout du Back-End dans Angular

Ajout du serveur Node.JS dans Angular et création d'un proxy pour empêcher les erreurs CORS.

### 4 - Travaille sur l'angular

Début de la réalisation de la maquette sur l'angular.

**Prochaine réunion**: Mardi 25 janvier (9h00 - 12h00)

### Compte-rendu de la réunion 7

"Projet M1 - HR-Helper"

Mardi 18 janvier 2022

**Présents**: Julien PROUDY, Simon PLANCHENAULT, Anaïs MOTTIER, Baptiste DUBIN

#### Points abordés :

- 1. Scraping de Pôle emploi
- 2. Bootstrap
- 3. Back-End Node.JS et MongoDB
- 4. Scraping d'un CV en pdf + récupération sous format Json

Rédacteur / Relecteur : Anaïs MOTTIER - Simon PLANCHENAULT - Baptiste DUBIN - Julien PROUDY

Début de séance : 09h00 Fin de séance : 12h00

### 1 - Scraping de Pôle emploi

Fin de prise en main de Selenium, scrapping d'un CV pôle emploi

# <u>2 - Bootstrap + Angular</u>

Interactions entre les composants et mise en place de toutes les librairies de travail. Création de programme python pour envoyer un javascript sur MongoDB.

### 3 - Back-End Node.JS et MongoDB

Mise en place d'un Back-End avec Node. JS pour récupérer les données dans la base de données qui est désormais sur MongoDB. La connexion entre le back-End et Angular est fonctionnelle mais problème avec CORS ce qui oblige l'utilisation d'un plug-in (CORS Unblock) sur navigateur pour le moment.

### 4 - Scraping d'un CV en pdf + récupération sous format Ison.

Possibilité de lire un fichier pdf terminé. La récupération des données sous format Json est finie (passage par un fichier txt intermédiaire).

**Prochaine réunion**: Jeudi 20 janvier (9h00 - 12h00)

### Compte-rendu de la réunion 6

"Projet M1 - HR-Helper"

Mardi 11 janvier 2022

**Présents**: Julien PROUDY, Simon PLANCHENAULT, Anaïs MOTTIER, Baptiste DUBIN

#### Points abordés :

- 1. Scraping de Pôle emploi
- 2. Interface Angular
- 3. API Google Sheet
- 4. Scraping d'un CV en pdf + récupération sous format Json

Rédacteur / Relecteur : Anaïs MOTTIER - Simon PLANCHENAULT - Baptiste DUBIN - Julien PROUDY

Début de séance : 13h30 Fin de séance : 16h30

Problème avec linkedin même en utilisant un compte recruteur (payant), on ne peut avoir uniquement accès au profil des personnes de notre réseau.

### 1 - Scraping de Pôle emploi

Commencement scrapping pôle emploi, utilisation de scrappy impossible sur ce site utilisation de selenium malgrès que cela soit plus lent.

### 2 - Interface Angular

Créations de composants avec l'ajout de fonctionnalités (bouton, zone de texte). Interaction avec les boutons dans le composants filtre.

### 3 - API Google Sheet

[En cours] Intégration de l'API Google Sheet dans un composant Angular.

### 4 - Scraping d'un CV en pdf + récupération sous format Ison.

Possibilité de lire un fichier pdf terminé. La récupération des données sous format Json est en cours de développement.

**Prochaine réunion**: Mardi 18 janvier (9h00 - 12h00)

### Compte-rendu de la réunion 5

"Projet M1 - HR-Helper"

Mardi 4 janvier 2022

**Présents**: Julien PROUDY, Simon PLANCHENAULT, Anaïs MOTTIER, Baptiste DUBIN

#### Points abordés :

- 5. Scraping de LinkedIn.
- 6. Récupération du scraping et incrémentation de la base de données (google sheets).
- 7. Récupération des données de la BDD et affichage sur une page web.
- 8. Scraping d'un CV en pdf.

Rédacteur / Relecteur : Anaïs MOTTIER - Simon PLANCHENAULT - Baptiste DUBIN - Julien PROUDY

**Début de séance**: 9h00 Fin de séance: 12h00

## 1 - Scraping de LinkedIn.

Scrapping terminé pour une personne donnée, code déposé et documenté à 50% (pas avec pydoc).

## 2 - Récupération du scraping et incrémentation de la base de données (google sheets).

Récupération du fichier json du scrapping pour le filtrer et l'ajouter sur le google sheet afin avoir une base de données propre et exploitable.

#### 3 - Récupération des données de la BDD et affichage sur une page web.

Récupération des données depuis le .json obtenu suite au scrapping d'un compte LinkedIn. On affiche les données de ce fichier sur la console d'une page web (depuis un serveur python). Mais, par la suite nous allons utiliser une BDD sous sheet pour le traitement des données.

# 4 - Scraping d'un CV en pdf.

Travail sur la lecture d'un CV en pdf afin de pouvoir récupérer les informations importantes pour par la suite les utiliser dans des filtres. Technique pas encore opérationnelle en fin de séance.

**Prochaine réunion**: Mardi 11 janvier (13h30 - 16h30)

### Compte-rendu de la réunion 4

"Projet M1 - HR-Helper"

Jeudi 2 décembre 2021

**Présents**: Julien PROUDY, Simon PLANCHENAULT, Anaïs MOTTIER, Baptiste DUBIN

### Points abordés :

- 1. Réorganisation du Trello.
- 2. Prise en main des technologies et librairies de scraping.
- 3. Suite de la prise en main de gspread et panda.
- 4. Prise en main des filtres.

Rédacteur : Anaïs MOTTIER Relecteur : Simon PLANCHENAULT - Baptiste DUBIN - Julien PROUDY

**Début de séance**: 9h00 Fin de séance: 12h00

### 1 - Réorganisation du trello.

Après avoir envoyé notre Trello à Claudine Piau-Toffolon, elle nous a fait un retour sur celui-ci ce qui entraîne des changements.

### 2 - Prise en main des technologies et librairies de scraping.

Pour récupérer les données nous allons utiliser les librairies Beautiful Soup et Scrapy présentes en Python.

### 3 - Suite de la prise en main de gspread et panda.

Exportation et importation de données de google sheets depuis python. Ainsi que la prise en main de panda pour trier nos données.

#### 4 - Prise en main des filtres.

Réalisation de différents filtres à partir d'un dataset en Python.

**Prochaine réunion**: Mardi 4 janvier (9h00 - 12h00)

### Compte-rendu de la réunion 3

"Projet M1 - HR-Helper"

Mardi 23 novembre 2021

**Présents**: Julien PROUDY, Simon PLANCHENAULT, Anaïs MOTTIER, Baptiste DUBIN

### Points abordés :

- 1. Compléter le planning.
- 2. Trouver une alternative pour LinkedIn.
- 3. Réalisation d'un début de maquette.
- 4. Réalisation des diagrammes de classe, séquence et cas d'utilisation.
- 5. Prise en main de Gspread.
- 6. Création du persona RH

Rédacteur : Anaïs MOTTIER Relecteur : Simon PLANCHENAULT - Baptiste DUBIN - Julien PROUDY

**Début de séance**: 13h30 **Fin de séance**: 16h30

### 1 - Compléter le planning.

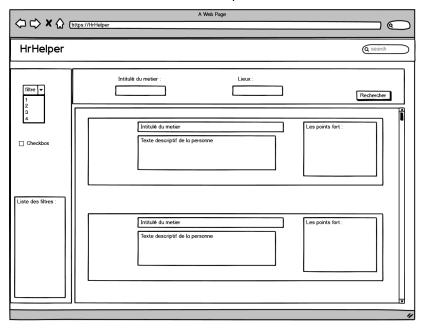
Compléter le planning en prévoyant les tâches à des dates données.

# 2 - Trouver une alternative pour LinkedIn.

Durant le week-end, nous avons appris que le site de LinkedIn interdisait le scraping sur son site. Nous essayons donc de trouver une autre plateforme du même type sur laquelle on puisse récupérer des informations sur les candidats à l'emploi.

- -> Possibilité de trouver des cv et profils sur : <u>Pôle emploi</u>, google, <u>emploiLibre</u> (besoin d'un compte)
- => Finalement, on peut scaper LinkedIn avec l'utilisation d'un VPN.

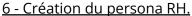
# 3 - Réalisation d'un début de maquette.



4 - Réalisation des diagrammes de classe, séquence et cas d'utilisation.

# 5 - Prise en main de Gspread.

Gspread permet de placer les données récupérées dans un google sheet.





Prochaine réunion: Lundi 15 novembre 2021 (13h00-16h00)

### Compte-rendu de la réunion 2

"Projet M1 - HR-Helper"

Lundi 15 novembre 2021

Présents: Julien PROUDY, Simon PLANCHENAULT, Anaïs MOTTIER, Baptiste DUBIN

### <u>Points abordés :</u>

- 1. Reprendre les points abordés lors de la 1ère réunion
- 2. Création des backlog, des sprints et mise à jour du planning
- 3. Renseignement sur la méthode Agile et Scrum
- 4. Documentation et prise en main du scraping

Rédacteur : Anaïs MOTTIER - Julien PROUDY Relecteur : Simon PLANCHENAULT - Baptiste DUBIN

**Début de séance** : 13h00 **Fin de séance** : 16h00

1 - Reprendre les points abordés lors de la première réunion.
https://docs.google.com/document/d/1p0GZRNlvc9Kd6WZzv0YpYm3dd\_lvrB7W6dPwDf

L-Fyl/edit?usp=sharing

2 - Création des backlog, des sprints et mise à jour du planning.

Commencer à lister les spécificités et les étapes du projet.

3 - Renseignement sur la méthode Agile et Scrum.

Lecture de la documentation trouvée sur la page Umtice du module et sur internet.

4 - Documentation et prise en main du scraping.

Test de scraping sur le site de LinkedIn avec scrapy.

Prochaine réunion: Mardi 23 novembre 2021 (13h30 - 16h30)

# Compte-rendu de la réunion 1

"Projet M1 - HR-Helper"

Jeudi 4 novembre 2021

<u>Présents (4 personnes)</u>: Julien PROUDY, Simon PLANCHENAULT, Anaïs MOTTIER, Baptiste DUBIN <u>Points abordés</u>: Rencontre avec le client, définitions de ses attentes et de l'organisation.

**Rédacteur** : Anaïs MOTTIER - Julien PROUDY **Relecteur** : Simon PLANCHENAULT - Baptiste DUBIN

**Début de séance** : 13h30 **Fin de séance** : 16h30

Prochaine réunion: Lundi 15 novembre 2021 (13h00-16h00)