

# INSTITUT NATIONAL DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS



---

## Rapport Processus de développement logiciel

---

Zakarya Belaid    Abdelouakel AIT SAID    Abdelaali Nait Ahmed Oubrahim

ENCADRÉ PAR : RETBI ASMAE

6 mai 2024

## Doctor finder

# 1 Jira

Pour Doctor finder, on a

- 11 stories dans il faut avoir (Must have)
- 3 stories dans should have
- 4 stories dans could have

Pour la manipulation Jira, on a divisé les userstories sur 4 issues de type story en generale, chaque story a des taches qui sont liées (link : related to) a cette dernière. le travail est fini dans une seule sprint d'une durée d'une semaine de 29 avril vers 4 mai. ici les differents rapports du sprint.

## Burnup report

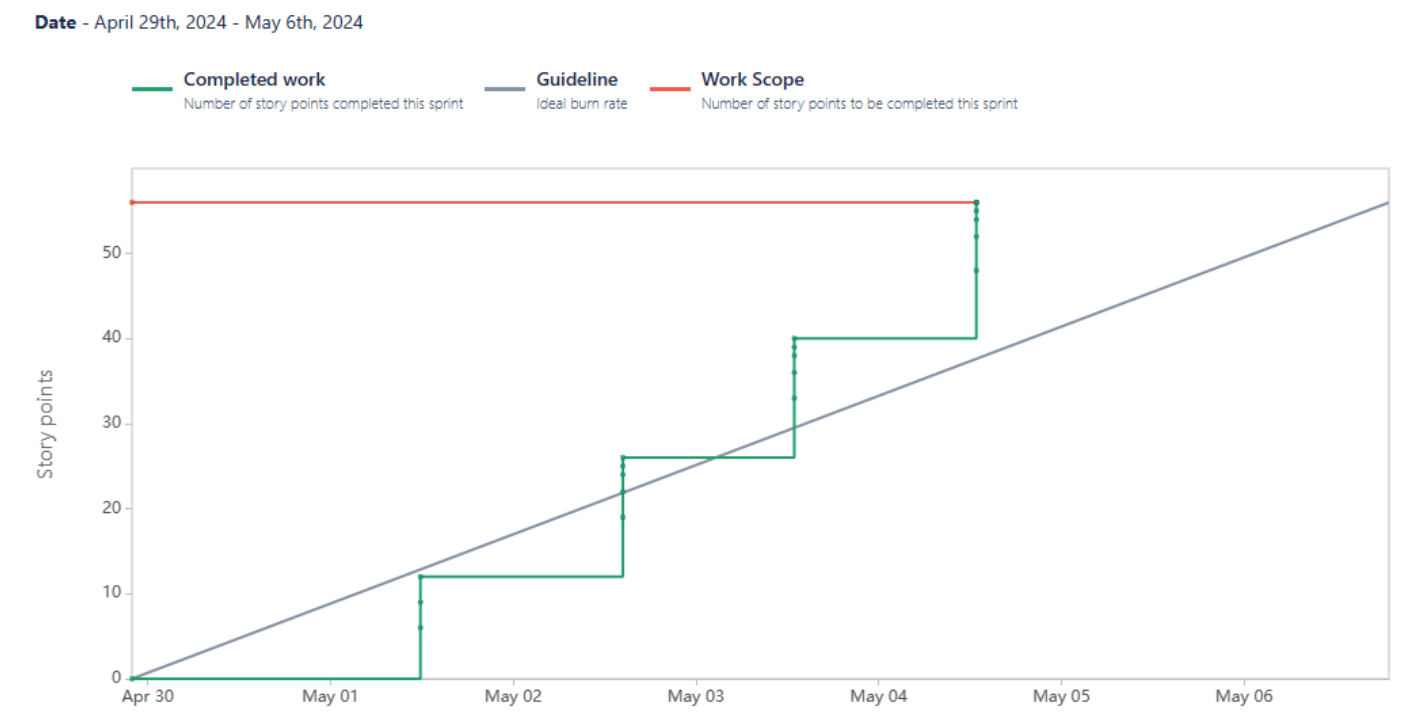


FIGURE 1 – Burnup report

## burndown chart

Date - April 29th, 2024 - May 6th, 2024

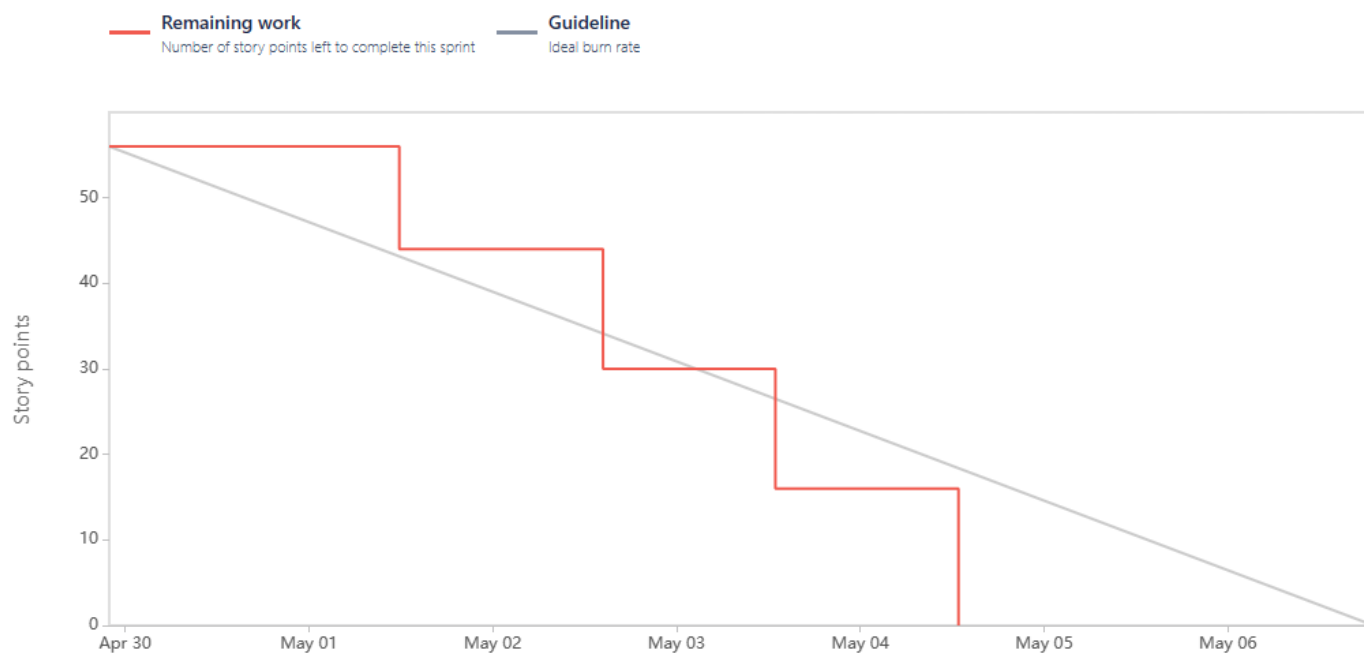
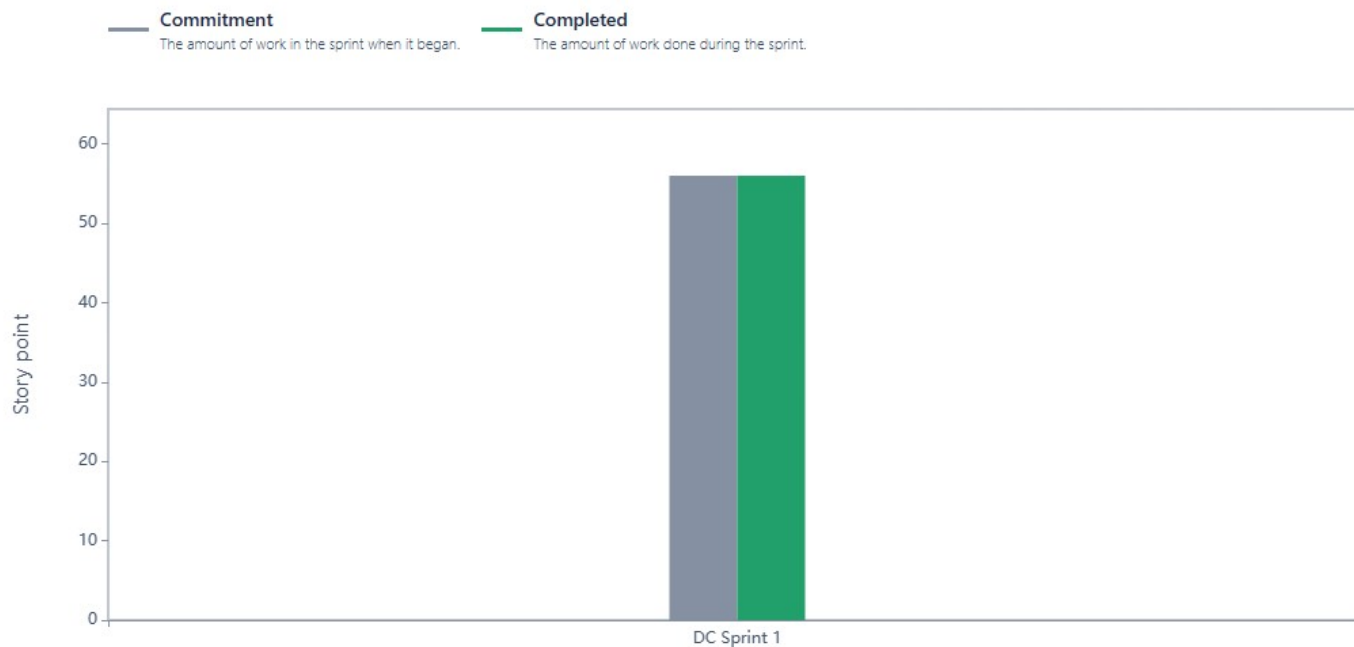


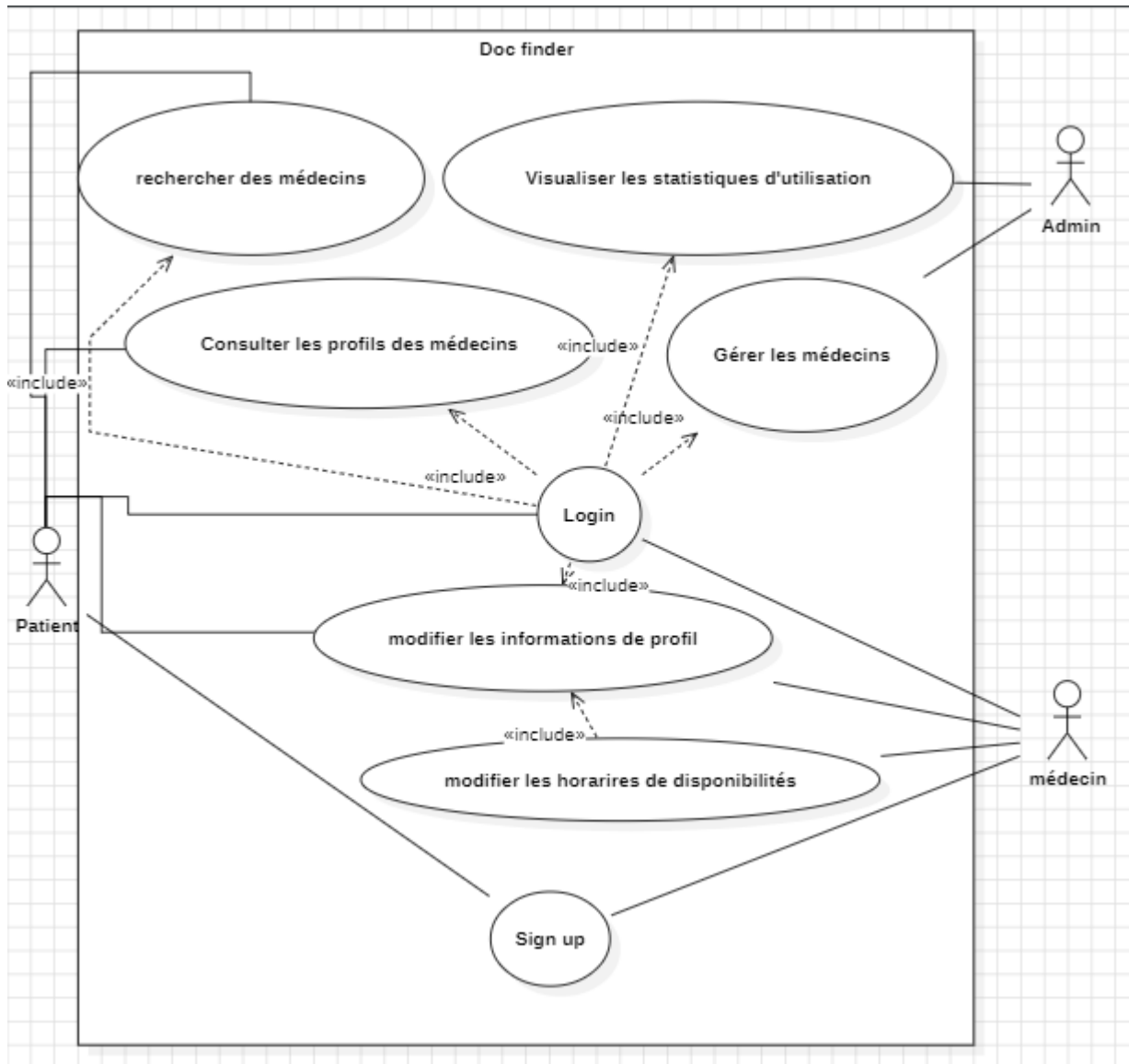
FIGURE 2 – Burndown chart

## velocity report

ce rapport est seulement pour verifié qu'on a comité tout le travail



## 2 Use case diagram



### Description textuelle

- **Nom du cas** : modifier les horaires de disponibilité
- **Objectif** : le patient va faire entrer la date de son disponibilité au cas ou il a quelque chose imprévu, le médecin aussi la même chose
- **Acteurs** : médecin
- **Date** : 1/05
- **Responsables** :
- **Version** : 1.0
- **Pré-conditions** : le patient ou le médecin va modifier ses horaires de disponibilité
- **Enchaînement nominal** :
  - le médecin fait entrer la date de sa disponibilité
  - le patient aussi fait entrer la date de sa disponibilité
  - le système va vérifier si les dates sont bonnes (pas d'un autre rendez-vous)

- **Enchaînement alternatifs :**
    - En(2) : si la date de rendez-vous est déjà existe le patient ou le médecin est averti de l'erreur
  - **Post-conditions :** la date est validée
- 
- **Nom du cas :** modifier les les informations de profile
  - **Objectif :** le patient va faire entrer son nom son e-mail son mot de passe le médecin aussi la même chose.
  - **Acteurs :** médecin , patient
  - **Date :** :3/05
  - **Responsables :**
  - **Version :** 1.0
  - **Pré-conditions :** le patient ou le médecin va modifier les informations de leurs profile
  - **Enchaînement nominal :**
    - le médecin fait entrer ses informations personnelles
    - le patient aussi fait entrer ses informations personnelles
    - le système va vérifier si un champs d'écriture est vide ou pas
  - **Enchaînement alternatifs :**
    - En(2) : si un champs est vide le patient ou le médecin est averti de l'erreur
  - **Post-conditions :** les informations sont enregistrées
- 
- **Nom du cas :** gérer les médecins
  - **Objectif :** l'admin peut ajouter ou supprimer un docteur consulter leurs profile
  - **Acteurs :** admin
  - **Date :** :5/05
  - **Responsables :**
  - **Version :** 1.0
  - **Pré-conditions :** l'admin va ajouter ou il va supprimer un docteur ou il a va consulter le profile de patient ou de médecin
  - **Enchaînement nominal :**
    - l'admin supprime un docteur
    - l'admin ajoute un docteur
    - l'admin consulte le profile de patient ou de docteur
  - **Enchaînement alternatifs :**
    - En(2) : si un docteur veux quitter ou bien il veut qu'il s'ajout à l'équipe l'admin recoits les notifications
  - **Post-conditions :** le docteur est supprimé (resp ajouté) de la liste
- 
- **Nom du cas :** modifier les les informations de profile
  - **Objectif :** le patient va faire entrer son nom son e-mail son mot de passe le médecin aussi la même chose.
  - **Acteurs :** médecin , patient
  - **Date :** :3/05
  - **Responsables :**
  - **Version :** 1.0

- **Pré-conditions** : le patient ou le médecin va modifier les informations de leurs profile
  - **Enchainement nominal** :
    - le médecin fait entrer ses informations personnelles
    - le patient aussi fait entrer ses informations personnelles
    - le système va vérifier si un champs d'écriture est vide ou pas
  - **Enchainement alternatifs** :
    - En(2) : si un champs est vide le patient ou le médecin est averti de l'erreur
  - **Post-conditions** : les informations sont enregistrées
- 
- **Nom du cas** : rechercher des médecins
  - **Objectif** : Optimiser la recherche de médecins pour les patients.
  - **Acteurs** : patient
  - **Date** :4/05
  - **Responsables** :
  - **Version** :1.0
  - **Pré-conditions** : L'utilisateur dispose d'un accès à internet ou à une application mobile. La fonction de recherche des médecins est disponible et fonctionnelle.
  - **Enchainement nominal** :
    - L'utilisateur ouvre l'application ou accède à la plateforme web.
    - L'utilisateur ouvre l'application ou accède à la plateforme web.
    - L'utilisateur saisit les critères de recherche (spécialité, localisation, etc.).
    - Les résultats de recherche des médecins correspondants s'affichent.
    - L'utilisateur sélectionne un médecin parmi les résultats pour obtenir des informations détaillées ou prendre rendez-vous.
  - **Enchainement alternatifs** :
    - Si aucun médecin ne correspond aux critères de recherche, l'utilisateur reçoit un message l'informant de l'absence de résultats.
    - En cas de problème de connexion, l'utilisateur est invité à vérifier sa connexion internet ou à réessayer ultérieurement.
  - **Post-conditions** : L'utilisateur a effectué une recherche de médecins et dispose des résultats correspondant à ses critères de recherche.
    - Les statistiques d'utilisation de la fonction de recherche des médecins sont mises à jour pour permettre l'analyse de l'activité des utilisateurs.
- 
- **Nom du cas** : visualiser les statistiques d'utilisations
  - **Objectif** : Faciliter la visualisation des statistiques d'utilisation.
  - **Acteurs** : patient
  - **Date** :5/05
  - **Responsables** :
  - **Version** :1.0
  - **Pré-conditions** : L'utilisateur dispose d'un accès à internet ou à une application mobile. Des données d'utilisation sont collectées et stockées par le système.
  - **Enchainement nominal** :
    - L'utilisateur ouvre l'application ou accède à la plateforme web.
    - Il/Elle navigue vers la section des statistiques d'utilisation.

- Les statistiques d'utilisation s'affichent, présentant des données telles que le nombre d'utilisateurs actifs, les fonctionnalités les plus utilisées, etc.
  - **Enchaînement alternatifs :**
    - En cas de problème technique, comme l'indisponibilité des données ou un dysfonctionnement du système de visualisation, l'utilisateur reçoit un message d'erreur et est invité à réessayer ultérieurement.
  - **Post-conditions :** L'utilisateur a visualisé les statistiques d'utilisation et dispose d'informations sur l'activité de l'application ou de la plateforme.
- 
- **Nom du cas :** consulter les profils des médecins
  - **Objectif :** : Faciliter aux patients la recherche et la consultation des profils des médecins pour une prise de rendez-vous médical plus efficace.
  - **Acteurs :** patient
  - **Date :** 1/05
  - **Responsables :**
  - **Version :** 1.0
  - **Pré-conditions :** Les profils des médecins sont disponibles dans une base de données ou un système d'information.
  - **Enchaînement nominal :**
    - L'utilisateur saisit les critères de recherche (spécialité, localisation, etc.).
    - Les résultats des médecins correspondants s'affichent.
    - L'utilisateur consulte les profils des médecins pour obtenir des informations détaillées.
  - **Enchaînement alternatifs :**
    - Si aucun médecin ne correspond aux critères de recherche, l'utilisateur reçoit un message l'informant de l'absence de résultats. En cas de problème de connexion, l'utilisateur est invité à vérifier sa connexion internet ou à réessayer ultérieurement.
  - **Post-conditions :** L'utilisateur a consulté les profils des médecins et dispose des informations nécessaires pour prendre une décision éclairée concernant la prise de rendez-vous médical. Les statistiques d'utilisation de la fonction de consultation des profils des médecins sont mises à jour pour permettre l'analyse de l'activité des utilisateurs.