

L'outil de gestion de projet Agile : Jira

L'objectif de ce TP est de manipuler l'outil de gestion de projet Jira (Scrum).

Création de projet

Connectez-vous à Jira et créez un nouveau projet « WebFullStack ». Assurez-vous que vous avez choisi le modèle « Scrum » et que le projet sera « géré par l'équipe ».

Création des tickets

Créez les Epics suivant (avec les Story Point –sp- indiqués):

1. Analyse et conception qui regroupe :
 - a. Deux Story : « Définition des besoin » et « UML » (4 sp chacune)
 - b. Une Tache de rédaction du cahier des charges (3 sp)
 - c. Une Tache de rédaction de dossier de conception (5 sp) qui contient deux sous tâches : « Conception générale » et « Conception détaillée »
2. Base de données (3 sp)
3. Front-end qui regroupe trois Story:
 - a. Html/Css (5 sp)
 - b. Javascript (6 sp)
 - c. React/Redux (6 sp)
4. Back-end comprenant trois Taches:
 - a. Codage des vues (6 sp)
 - b. Mapping + modèles (6 sp)
 - c. Codage des contrôleurs (6 sp)
5. Tests regroupant deux Bug :
 - a. Tests unitaires (5 sp)
 - b. Test de performances (5 sp)

Planification du Sprint

Nommez le sprint : Version 1, d'une durée de 4 semaines et prévoyez le démarrage pour le 05/12/2022.

Tableau de sprint

Désignez les epic 1 et 2 comme étant terminés et mettez l'épic 3 en cours de réalisation.

Utilisation de la feuille de route

Décalez la date de fin du Front-end par une semaine (de plus).

Liez le début de réalisation de la base de données à la fin de l'analyse et la conception.

Ajoutez à la fin du projet une epic « Déploiement ».

Génération des rapports agiles

A partir du tableau de sprint visualisez les analyses disponibles. Commentez-les.

Créez un tableau de bord « Statistiques » contenant : un graphique d'ancienneté moyenne, un graphique à secteur, un gadget burndown du sprint et les jours restants dans le gadget de sprint.