

Présentation de l'outil de gestion de tâches et le choix de méthodologie

Choix de la méthodologie de gestion de projet

Pour mener à bien notre projet nous allons avoir recours à une méthodologie de gestion de projet. Dans notre cas, il est important d'identifier nos besoins et la situation dans laquelle nous nous trouvons.

Nous avons un contrat de livraison sur lequel nous baser pour développer notre produit. Ce contrat décrit précisément les exigences techniques et les fonctionnalités qui doivent être présentes dans produit. De plus, ces fonctionnalités sont triées par ordre d'importance via trois groupes : must, should, could. Nous avons donc une vision concrète du produit final qui nous est fournie et les fonctionnalités à développer sont déjà priorisées par ordre d'importance (must, should, could) ce qui facilite la planification du travail.

Pour atteindre notre but, nous avons choisi la méthode KANBAN. Ses principaux atouts sont :

- la visualisation des tâches faciles à comprendre ;
- la limitation de du travail en cours pour éviter la surcharge ;
- un flux continu encourageant une progression régulière.

Outils gestion de projet

Pour le task tracking nous utilisons Github Project. Github Project est un module de github dédié à la gestion de projet, il permet d'avoir plusieurs visuels pour la gestion des tâches et le suivi de leur avancement. Il permet la création d'un KANBAN. L'avantage de Github Project est que c'est un module natif à Github. Les workflows sont déjà paramétrés et permettent de lier la validation de tâches avec des commits ou des pulls request ce qui facilite le suivi de l'avancement du projet en automatisation la mise à jour de l'état des tâches.