

Gestion de projet – Méthodologie Kanban

Pour le projet EcoRide, j'ai mis en place un tableau Kanban (via Trello) afin d'avoir une vue claire et globale de l'avancement des fonctionnalités. Ce tableau a permis d'organiser, de prioriser et de suivre chaque étape du développement de la plateforme.

Structure du Kanban

Le tableau est structuré en 5 colonnes, chacune représentant un état d'avancement :

1. Backlog – Toutes les fonctionnalités initialement prévues, classées par priorité. J'y ai également ajouté des « nice-to-have » (ex. messagerie interne) qui ne faisaient pas partie du périmètre initial, mais pouvaient être intégrées si le temps le permettait.
2. À faire – Les fonctionnalités prévues pour la prochaine phase de développement.
3. En cours – Les tâches actuellement en développement.
4. Terminées (branche dev) – Les fonctionnalités finalisées mais encore en phase de tests ou de revue.
5. Merge dans main – Les fonctionnalités validées et intégrées à la branche principale, donc prêtes pour la version finale.

Utilisation au cours du projet

- Les User Stories ont été analysés afin d'identifier leurs besoins particuliers. À partir de là, des cartes Trello ont été créées et classées en fonction de la page à laquelle elles étaient associées. Différentes couleurs ont été attribuées aux différentes pages afin de faciliter la lecture.
- Les cartes étaient déplacées de gauche à droite au fur et à mesure de leur progression.
- La colonne Backlog m'a servi de « réserve d'idées » pour ajouter des améliorations futures, même après que toutes les fonctionnalités principales soient finalisées.

Déploiement du projet

Le développement s'est déroulé sur deux branches principales :

- dev pour l'intégration et les tests internes.
- main pour la version stable et prête à être livrée.

Une fois les fonctionnalités testées et validées dans dev, elles ont été déplacées dans Merge dans main sur Trello, puis fusionnées (merge) dans la branche principale.

Enfin, le site a été déployé sur un serveur web, permettant d'avoir une version accessible et conforme aux attentes.

Pourquoi le Kanban ?

Cette méthodologie visuelle m'a permis de :

- Prioriser les tâches et garder une vue d'ensemble sur le projet.
 - Éviter les oublis, car chaque User Story avait sa carte dédiée.
 - Mesurer l'avancement, en voyant en un coup d'œil le nombre de cartes dans *En cours* et *Terminées*.
-

Mon Trello pour ce projet est accessible via le lien suivant :

<https://trello.com/invite/b/6882018e0f2458d306ee5cc5/ATTI28e80fa6b5580a2c8670086ff88c560901E61418/ecoride>