

a) Introduction

Pour la gestion du projet EcoRide, la méthodologie Kanban a été mise en œuvre comme demandé dans le cadre de l'ECF, en utilisant l'outil Trello. Cette approche permet de visualiser l'avancement des différentes fonctionnalités (User Stories) de l'application. (Optionnel : Le tableau Trello associé a été constitué a posteriori pour refléter le suivi des User Stories de l'énoncé, qui a guidé le développement.)

b) Outil Utilisé : Trello

L'outil Trello a été choisi pour sa simplicité, sa gratuité et son interface visuelle bien adaptée à la méthode Kanban. Il permet de créer facilement des tableaux, des colonnes (listes) et des cartes pour représenter les tâches et leur progression.

c) Structure du Tableau Kanban

Le tableau Kanban sur Trello a été structuré avec les colonnes suivantes, conformément aux exigences de l'ECF :

- * **Fonctionnalités Prévues** : Liste initiale de toutes les User Stories à développer, ordonnée par priorité (ici, l'ordre de l'énoncé). C'est le backlog du projet.
- * **Prévu / À Faire** : Les tâches prêtes à être commencées pour le cycle de développement en cours.
- * **En Cours** : Les tâches sur lesquelles le développement est activement en cours.
- * **Terminé (Dev)** : Les tâches dont le développement est terminé et qui ont été testées sur la branche de développement.
- * **Mergé (Main)** : Les tâches qui ont été fusionnées avec succès dans la branche principale (`main`) et sont considérées comme livrées ou prêtes pour le déploiement final.

d) Gestion des Tâches

Chaque User Story (US) définie dans l'énoncé de l'ECF a été représentée par une carte dans Trello. La priorisation initiale des tâches dans la colonne "Fonctionnalités Prévues" a suivi l'ordre et les dépendances logiques des User Stories présentées dans le sujet. (Actuellement, toutes les cartes sont dans la colonne 'Mergé (Main)' pour indiquer l'achèvement du projet).

e) Flux de Travail (Workflow)

Le flux de travail idéal pour une carte (User Story) est le suivant : la carte commence dans "Fonctionnalités Prévues", passe dans "Prévu / À Faire" quand elle est sélectionnée pour le développement, puis dans "En Cours" pendant sa réalisation. Une fois terminée et testée sur la branche `develop`, elle passe dans "Terminé (Dev)". Finalement, après fusion dans la branche `main`, elle est déplacée dans "Mergé (Main)".

f) Lien vers le Tableau Trello

Le tableau Kanban public est accessible via le lien suivant :
[<https://trello.com/b/6GsQKrsS/ecf-ecoride-gestion-de-projet>]

g) Conclusion

L'utilisation de ce tableau Kanban permet d'avoir une vision claire de l'ensemble des fonctionnalités à réaliser et de suivre leur état d'avancement tout au long du projet.