

# GESTION DU PROJET AVEC TRELLO

Afin de gérer au mieux mon projet j'ai choisi d'utiliser Trello car c'est un outil de gestion de projet gratuit et qui permet l'automatisation de certaines tâches. Il est parfaitement adapté à ma gestion de projet en individuel.

Dans ma vie professionnelle en tant que Community Manager et Graphiste j'ai travaillé pendant plus de 10 ans avec Jira. Lors de cette formation ce fut l'occasion pour moi de découvrir Trello et de l'utiliser.

## SOMMAIRE

<b>MON TABLEAU KANBAN</b> .....	1
<b>COLONNE « DESIGN »</b> .....	2
<b>COLONNE « BACKLOG »</b> .....	2
<b>COLONNE « TO DO »</b> .....	2
<b>COLONNE « DOING »</b> .....	3
<b>COLONNE « CODE REVIEW »</b> .....	3
<b>COLONNE « TESTED »</b> .....	3
<b>COLONNE « DONE »</b> .....	3

## MON TABLEAU KANBAN

Mon tableau Kanban dans Trello est divisé en 7 colonnes : Design, Backlog, To Do, Doing, Code Review, Tested et Done.

## COLONNE « DESIGN »

Cette colonne sert de support pour toutes les données de base qui ne sont pas confidentielles comme des mots de passe mais plutôt tous les éléments que l'on doit toujours garder à l'œil lors du développement comme la charte graphique.

## COLONNE « BACKLOG »

Cette colonne contient toutes les tâches qui sont prévues et qui restent encore à traiter. Les tâches sont triées par ordre de priorité. Chaque carte du tableau correspond à une User Story qui contient sa description et une « Checklist » qui donnera les grandes directives de la carte et les choses à ne pas oublier en effectuant la tâche. La checklist sera très utile pour déterminer d'une part si tout est effectué et surtout pour ne rien oublier. Elle sera également très utile lors de la phase de test (QA) puisqu'elle servira de support aux futurs tests de fonctionnalité de l'application avant son déploiement sur la branche principale du Github et la mise en ligne de l'application. Les cartes nommées Feature permettent de définir de possibles extensions ou améliorations qui pourraient être envisageables dans un futur mais pas demandées par le client actuellement. Elles feront l'objet de propositions une fois le rendu effectué. D'autres cartes pourront être créées au fur et à mesure des besoins afin de diviser de grandes cartes en plusieurs petites tâches.

## COLONNE « TO DO »

Cette colonne contient toutes les tâches qui sont prévues de faire pendant la semaine à venir et est mise à jour en début de chaque semaine en fonction de l'avancement du travail pendant la semaine précédente. C'est dans cette colonne que j'irais piocher une carte pour débiter avec une tâche. Je décide des tâches à faire pendant la semaine en fonction de l'avancement de mon apprentissage chez Studi ainsi que de mon emploi du temps de la semaine.

## **COLONNE « DOING »**

Cette colonne est destinée à signaler sur quelle tâche je suis en train de travailler. En début de session de travail je poursuivrai la tâche en cours ou si celle-ci est terminée je prends une tâche de la colonne « A faire » pour la débiter. L'actualisation des tâches est effectuée directement après avoir terminé une tâche ou un élément de la checklist. Au démarrage d'une tâche, je crée une branche GIT qui sera une copie de la branche dev.

## **COLONNE « CODE REVIEW »**

Cette colonne contient toutes les tâches qui sont terminées, dont leur checklist aura été entièrement cochée et toute la tâche finalisée. Une fois la carte placée dans cette colonne, un deadline de trois jours sera ajouté à la carte afin de pouvoir procéder aux tests de fonctionnalité après la finalisation de la tâche. Je laisse un petit délai entre la finalisation et les tests pour prendre un peu de recul sur la tâche et la tester à tête reposée. A ce stade les tâches se trouvent encore dans la branche déploiement du Git du projet. La branche GIT utilisée pour le déploiement sera rattachée à la carte pour une meilleure visibilité.

## **COLONNE « TESTED »**

Cette colonne contient toutes les tâches qui ont été testées. Grâce à la checklist elles sont facilement testables et les risques d'oublis de QA d'une fonctionnalité seront moindres. Les tests QA sont effectués en local. Une fois les tests jugés satisfaisants en local, ils entreront dans cette colonne. Dans cette colonne se trouvent toutes les tâches qui sont prêtes à être placées dans la branche Release du Git du projet et à être déployées.

## **COLONNE « DONE »**

C'est dans cette colonne que se trouvent toutes les tâches qui sont terminées, testées, sans bug apparent, placées dans la branche principale du Git du projet et déployées. Les déploiements seront effectués très fréquemment afin de ne pas avoir de surprise qui pourrait se produire lors d'un déploiement en un gros bloc de l'application. Ainsi les problèmes apparaîtront suffisamment tôt et je pourrais y remédier dès le départ.