

# GESTION DE PROJET AVEC TRELLO

Afin de gérer au mieux mon projet j'ai choisi d'utiliser Trello pour m'aider dans mon organisation. C'est un outil de gestion de projet qui est gratuit et qui permet l'automatisation de certaines tâches. Il est parfaitement adapté à ma situation pour la gestion de mon projet que je mène seul.

J'ai découvert cet outil avec ma formation. Jusqu'ici je n'avais pas eu connaissance de ce genre d'outils n'y l'usage, mes tâches en tant que caviste pouvait se planifier sur un agenda.

## SOMMAIRE

Mon tableau Kanban .....	2
Colonne Design & Docs .....	2
Colonne Front.....	2
Colonne Back .....	2
Colonne BDD.....	3
Colonne Terminé .....	3
Colonne Dossier complet .....	3
Colonne Aujourd'hui .....	3
Colonne Apprentissage .....	4
Colonne Si j'ai le temps... ..	4

## **Mon tableau Kanban**

Mon tableau se découpe en 9 colonnes, 5 principales qui sont : Design et Docs, Front, Back, BDD, Terminé. Puis la colonne Dossier complet qui regroupe toutes les tâches de toutes les autres colonnes. La colonne Aujourd'hui dans laquelle j'indique les tâches de la journée. Et les deux dernières qui sont Apprentissage, pour tous les points que je dois approfondir, et Si j'ai le temps... les fonctionnalités auxquelles j'ai pensé et que j'aimerais ajouter au projet en plus de ce qui est attendu.

### **Colonne Design & Docs**

Cette colonne me sert de support pour tous les éléments de conception graphique qui sont nécessaires à l'identité visuelle de l'application et que je dois toujours garder à l'esprit lors du développement du projet comme la charte graphique.

### **Colonne Front**

Cette colonne contient toutes les tâches qui concernent la partie front de l'application, c'est à dire qui a rapport au HTML, CSS et JavaScript. On y retrouve tous les détails sur les points à afficher sur le navigateur, le visuel à respecter et les fonctionnalités à associer à certaines actions. Chaque carte correspond à une page de l'application ou un élément important comme la barre de navigation. Une checklist est ajoutée dans les cartes qui donne les grandes directives à respecter et indispensable dans la conception qui ne doivent pas être oubliées en effectuant la tâche. La checklist sera très utile d'une part pour déterminer sur tout ce qui est réalisé et que rien n'a été oublié.

### **Colonne Back**

On y retrouve tout ce qui a rapport au back end de l'application, c'est à dire ce qui a rapport au PHP dans mon projet. J'ai listé toutes les fonctionnalités qui doivent être mises en place pour l'application, on y retrouve notamment ce qui a rapport à la mise en place de

mon Modèle Vue Contrôleur. On y retrouve aussi la préparation des fonctions pour les requêtes à envoyer vers la BDD, pour les modifications d'un évènement par exemple. On trouvera pour certaines cartes des checklists reprenant chaque point que les fonctions doivent réaliser.

## **Colonne BDD**

Dans cette colonne on aura tout ce qui touche aux SQL et au NoSQL, j'ai ajouté la partie déploiement dans cette colonne. Les cartes de cette colonne sont pour la gestion de la création des bases de données qu'elle soit relationnelle ou non relationnelle. Là aussi on pourra trouver des checklists dans certaines des cartes comme pour la création des fichiers d'intégration des données de la BDD ou je liste chaque table pour lesquelles je dois créer des données au préalable.

## **Colonne Terminé**

Je glisse dans cette colonne toutes les cartes dont la tâche est réalisée et la checklist entièrement cochée. Les cartes qui finissent ici ne doivent pas en ressortir, à moins qu'un oubli ait été commis ou qu'une idée survienne.

## **Colonne Dossier complet**

J'ai dédoublé toutes les cartes créées dans le Trello pour en avoir un double dans cette colonne, cela me permet d'avoir une vision globale de toutes les tâches à réaliser et voir tout ce qui me reste encore à faire.

## **Colonne Aujourd'hui**

Je glisse dans cette colonne toutes les tâches que je prévois de faire dans la journée. L'objectif étant de les terminer il me faut savoir estimer correctement et de façon raisonnable ce que je peux réaliser et terminer.

## **Colonne Apprentissage**

Pour cette colonne que j'ai ajouté que plus tard, j'y crée des cartes avec les points sur lesquels je dois encore travailler, c'est une carte pédagogie. Au moment de sa création j'ai encore de lacunes sur certains sujets que je sais qu'il me faut maîtriser pour compléter et terminer mon projet et surtout valider mon diplôme.

## **Colonne Si j'ai le temps...**

J'ai ajouté dans cette colonne les idées que j'ai eu au cours du développement de l'application. Des points que j'aimerais mettre en place pour améliorer l'application et lui donner plus de valeur, comme la réécriture des URL.