

# Gestion Projet

Pour la gestion de mon projet, je me suis d'abord focalisé sur la partie back-end.

J'ai créé mon diagramme de classes en premier lieu afin d'avoir une meilleure vision de ce que je devrais mettre en place au niveau de la base de données.

La seconde étape a été de réaliser mes wireframes et mes maquettes en m'inspirant de ce qui se fait déjà sur d'autres sites de zoo.

Une fois que j'avais une meilleure visualisation du projet, j'ai donc commencé à coder. Pour ce faire, j'ai cherché à créer mon propre MVC avec PHP à l'aide de divers sites ou vidéos YouTube.

Ensuite, j'ai suivi les user stories que j'avais listées dans mon Trello afin d'implémenter mes fonctionnalités.

Quand je devais implémenter des fonctionnalités dont je n'avais aucune connaissance, je les étudiais avant de commencer leur implémentation pour voir la marche à suivre et ne pas y aller à l'aveugle.

Si je devais refaire ce projet en partant de zéro, je réutiliserais le pattern MVC en utilisant le framework Symfony en utilisant TailwindCSS pour le front-end.

Pour parler de l'application elle-même, j'ai déjà plusieurs pistes d'amélioration. J'aurais aimé ajouter une compression de mes images à l'upload sur le serveur, afin de réduire le temps d'affichage. Remplacer mes ID par des UUID dans mes tables.

Je voudrais revoir certaines parties du code que je trouve trop complexes/redondantes, comme mon menu, mes cards interactives ou la gestion des tables dans la partie administration. J'aimerais aussi mettre plus de JavaScript afin d'éviter d'utiliser du PHP dans mes vues. Je découperais mes user stories en plus petites parties afin de les rendre plus faciles à implémenter. J'utiliserai GitHub en faisant des commits réguliers et en séparant bien chaque branche.

Ce que je vais donc faire, c'est de créer d'autres projets en m'appliquant dans la conception pour m'améliorer et développer mes connaissances afin d'être le plus à l'aise possible et de dissiper mes doutes sur mes capacités.