Gestion de Projet - Zoo Arcadia

1 - Présentation du Projet

Le projet **Zoo Arcadia** consiste à développer un **site web** destiné à la gestion d'un zoo, aussi bien pour les visiteurs que pour le personnel du zoo. L'objectif principal est de proposer une plateforme intuitive permettant aux clients de découvrir les services du zoo et aux employés d'avoir des outils adaptés pour la gestion quotidienne.

2 - Méthodologie de Gestion de Projet

Pour organiser ce projet, j'ai choisi d'utiliser la **méthode Kanban**. Cette approche me semblait la plus adaptée car :

- Je la connaissais déjà bien, ce qui me permettait de l'appliquer rapidement.
- Elle me permet de garder une **vue d'ensemble** sur l'avancement du projet.
- Elle est flexible et facilite la **gestion des priorités** au fur et à mesure du développement.

J'ai mis en place un **tableau Kanban sur Notion**, qui me permettait de suivre l'état des différentes tâches (à faire, en cours, terminées). En complément, j'ai également **accroché un planning personnel sur mon mur**, indiquant les **deadlines** et organisant mes journées de travail.

3 - Outils et Technologies Utilisées

- **Développement** : J'ai utilisé **Symfony** comme framework principal pour le back-end du site
- **Gestion du projet** : Notion pour le tableau Kanban et un **planning physique** pour suivre mes échéances.
- **Communication** : J'ai parfois demandé de l'aide à un ami via **Discord** pour résoudre certains problèmes techniques.

4 - Organisation et Suivi

Travaillant **seul sur ce projet**, je n'ai pas eu besoin de réunions d'équipe. Cependant, j'ai instauré un **bilan d'avancement personnel**, où j'identifiais **les difficultés rencontrées et les tâches restantes**. Cela m'a aidé à ajuster mon planning et à mieux gérer mon temps.

5 - Gestion des Problèmes et des Retards

Durant le développement, j'ai rencontré plusieurs **retards** causés par :

- Des **bugs** techniques nécessitant du temps de débogage.
- Des **problèmes de compatibilité** avec certains outils et bibliothèques.

N'ayant pas de **plan de secours**, j'ai fait appel à mon ami via Discord pour obtenir de l'aide. Malheureusement, certains problèmes n'ont pas pu être résolus lorsqu'il n'était pas disponible, ce qui a impacté l'avancement du projet.

6 - Validation et Qualité du Projet

Pour évaluer la **qualité du site**, j'ai régulièrement montré mon travail à quelques amis afin de recueillir des **retours extérieurs**. Cela m'a permis d'identifier des axes d'amélioration et d'ajuster certains aspects du projet avant son achèvement.

Conclusion

Grâce à la méthode **Kanban**, j'ai pu garder un bon suivi de mon projet et m'adapter aux imprévus. Cependant, le manque d'un plan de secours et d'un support technique constant m'a parfois ralenti. Cette expérience m'a permis d'améliorer ma **gestion du temps** et ma **capacité à résoudre des problèmes techniques** de manière autonome.