

# Documentation sur la gestion de projet - Zoo Arcadia

## 1. Étude du cahier des charges

J'ai commencé par une lecture approfondie de l'énoncé pour bien comprendre les attentes. J'ai pris le temps d'analyser chaque User Story (US) et de les traduire en fonctionnalités concrètes pour le projet. Cette étape m'a permis d'avoir une vision claire du travail à fournir et de m'organiser correctement.

## 2. Planification des tâches

Une fois les US identifiées, j'ai décomposé le projet en plusieurs phases :

- **Phase 1 : Base de données**  
Création de la base de données et de ses tables. Cette partie est cruciale car elle structure le reste du projet.
- **Phase 2 : Back-end et fonctionnalités**  
Implémentation des fonctionnalités principales : système de connexion, gestion des comptes rendus vétérinaires, gestion des avis des visiteurs, etc.
- **Phase 3 : Front-end et design**  
Mise en place des pages et de l'interface utilisateur. Le CSS a été appliqué pour un rendu visuel agréable, tout en respectant la charte graphique définie.
- **Phase 4 : Tests et ajustements**  
Test de chaque fonctionnalité pour s'assurer de leur bon fonctionnement et ajustements des éventuels bugs rencontrés.

## 3. Utilisation d'outils de gestion de projet

J'ai utilisé un tableau Trello pour organiser et suivre l'avancement des différentes tâches. Chaque US était une carte sur le tableau, et j'ai fait évoluer chaque tâche au fur et à mesure de sa réalisation (à faire, en cours, finis, testé et mergé ). Cela m'a permis de garder une vue d'ensemble et d'éviter les oublis.

## 4. Gestion du temps

J'ai travaillé en itérations, c'est-à-dire que chaque phase du projet comportait des cycles courts. Ce système m'a aidé à gérer mon temps efficacement en m'assurant d'avoir régulièrement des parties fonctionnelles du projet.

## 5. Versionning

Tout au long du projet, j'ai utilisé Git pour versionner mon code et garder une trace des modifications. Les push fréquents sur GitHub ont également permis d'éviter la perte de données et de suivre l'évolution du code.

## 6. Déploiement

Enfin, le projet est déployé sur Heroku pour permettre une accessibilité en ligne et assurer le fonctionnement du site en condition réelle.

Cette gestion m'a permis de mener à bien le projet en respectant les délais et en répondant aux attentes du cahier des charges.