

Documentation de Gestion de Projet

Introduction

Ce document détaille la gestion du projet de développement de l'application Arcadia. Il couvre les aspects clés du projet, y compris les objectifs, le planning, les méthodologies utilisées, et les outils de gestion de projet.

Objectifs du Projet

Les principaux objectifs du projet Arcadia sont :

1. **Développer une application web interactive** permettant aux visiteurs de découvrir le Zoo Arcadia, de laisser des avis, et de contacter le zoo.
2. **Fournir des outils de gestion puissants** pour les administrateurs, les employés et les vétérinaires du zoo, via des tableaux de bord dédiés.
3. **Assurer une expérience utilisateur fluide et intuitive** pour tous les types d'utilisateurs.

Planning du Projet

Phases du Projet

Initiation :

- Définir les objectifs et la portée du projet.

Planification :

- Établir un calendrier détaillé.
- Identifier les ressources nécessaires.

Conception :

- Conception de l'architecture de l'application.
- Création des maquettes UX/UI.

Développement :

- Développement du front-end et du back-end.
- Intégration des bases de données.

Tests :

- Résolution des bugs et optimisation des performances.

Déploiement :

- Mise en production de l'application.

Échéancier

Phase	Date de Début	Date de Fin
Initiation	23/04/2024	25/04/2024
Planification	26/04/2024	27/04/2024
Conception	27/04/2024	02/05/2024
Développement	03/05/2024	18/05/2024
Tests	19/05/2024	20/05/2024
Déploiement	21/05/2024	22/05/2024

Méthodologies Utilisées

Méthodologie Agile

Le projet Arcadia utilise la méthodologie Agile pour :

- **Itérations rapides** : Développement par sprints d'un à deux jours.
- **Adaptabilité** : Capacité à répondre aux changements de manière flexible.

Outils de Gestion de Projet

- **Trello** : Pour la gestion des tâches, des sprints, et des bugs.
- **GitHub** : Pour le contrôle de version.

Suivi et Évaluation

Indicateurs de Performance

- **Respect des délais** : 80% de tâches terminées dans les temps.
- **Qualité du code** : 2 bugs détectés en phase de tests.

Gestion des Risques

Identification des Risques

- **Dépassement des délais** : Planification minutieuse et suivi rigoureux des tâches.
- **Problèmes techniques** : Tests rigoureux et documentation claire.

Conclusion

La gestion du projet Arcadia repose sur une planification détaillée et une méthodologie Agile flexible. Ce document est conçu pour assurer la qualité du produit final et garantir la satisfaction de tous les utilisateurs.