

Documentation de Gestion de Projet - Zoo d'Arcadie

1. Introduction

Cette section présente le projet, ses origines, et son importance.

Description du Projet

Le projet Zoo d'Arcadie consiste à développer un site web interactif pour un zoo. Le site permet aux visiteurs de consulter des informations sur les animaux et les habitats, de laisser des avis, et aux employés, vétérinaires, et administrateurs de gérer les informations relatives au zoo.

Contexte

Le Zoo d'Arcadie souhaite améliorer son interaction avec les visiteurs en leur offrant une plateforme en ligne où ils peuvent découvrir le zoo, planifier leur visite, et interagir avec le personnel du zoo.

2. Objectifs du Projet

Les objectifs sont clairs et mesurables. Voici les principaux objectifs définis pour ce projet :

1. **Développer un site web attractif et facile à naviguer** qui présente les habitats et les animaux du zoo.
2. **Mettre en place un système de gestion des avis des visiteurs** permettant aux visiteurs de laisser des commentaires et aux employés de les approuver.
3. **Créer des espaces dédiés pour les vétérinaires, employés et administrateurs** afin de gérer les informations spécifiques à leurs rôles.
4. **Assurer la sécurité et la confidentialité des données des utilisateurs.**

3. Planification

Phases du Projet

5. Phase de Conception

- Définir les exigences

- Créer des maquettes et wireframes
- 6. **Phase de Développement**
 - Développement front-end
 - Développement back-end
 - Intégration base de données
- 7. **Phase de Test**
 - Tests unitaires
 - Tests d'intégration
- 8. **Phase de Déploiement**
 - Déploiement sur le serveur
 - Tests finaux
- 9. **Phase de Maintenance**
 - Support technique
 - Mises à jour

4. Méthodologie

Décrire la méthodologie adoptée pour la gestion du projet.

Méthodologie Agile

Le projet a suivi une méthodologie agile avec des itérations hebdomadaires. Chaque itération comprenait la planification, le développement, les tests et la révision.

Outils Utilisés

- **Trello** : Pour la gestion des tâches
- **GitHub** : Pour le contrôle de version et la gestion du code source

Équipe de Projet

- **Chef de Projet** : Sophie Tamba SENE
- **Développeur Front-end** : Sophie Tamba SENE
- **Développeur Back-end** : Sophie Tamba SENE
- **Designer UX/UI** : Sophie Tamba SENE

Matériel et Logiciels

- **Ordinateurs** : PC
- **Logiciels** : Visual Studio Code, XAMPP, Figma

5. Suivi et Contrôle

Suivi des Progrès

Utilisation de Trello pour suivre les tâches et les jalons. Les rapports d'avancement étaient générés chaque semaine pour évaluer les progrès et ajuster les plans si nécessaire.

Gestion des Risques

Identification des risques potentiels (ex : retards, problèmes techniques) et mise en place de plans de contingence.

6. Conclusion

Résultats du Projet

Le projet a été achevé dans les délais. Le site web est maintenant opérationnel et répond aux besoins du Zoo d'Arcadie et de ses visiteurs.