

Documentation Technique de l'Application Zoo

1. Réflexions Initiales Technologiques

Objectif du Projet

L'application de gestion du zoo a été développée pour faciliter la gestion des animaux, des habitats, des consultations vétérinaires, des avis des visiteurs, et d'autres aspects liés à l'administration d'un zoo. L'application vise à offrir une interface utilisateur simple et efficace pour accomplir ces tâches.

Choix Technologiques

- **Backend : PHP**
 - PHP a été choisi pour sa facilité d'intégration avec MySQL et sa large adoption dans le développement web. Il est performant pour créer des applications web dynamiques.
 -
- **Frontend : HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap**
- - **HTML** et **CSS** sont utilisés pour structurer et styliser les pages web.
 - **JavaScript** permet d'ajouter des fonctionnalités interactives.
 - **Bootstrap** est utilisé pour le design réactif et moderne.
 -
- **Base de Données : MySQL**
- - MySQL est utilisé pour sa fiabilité et son intégration transparente avec PHP, permettant une gestion efficace des données de l'application.

2. Configuration de l'Environnement de Travail

Installation des Outils

1. XAMPP

- **Windows** : XAMPP

- **macOS** : XAMPP

2. Éditeur de Code

- Utilise un éditeur de code comme VSCODE