Documentation Technique pour le Projet du Site Web du Restaurant

Réflexions initiales sur le projet

Notre objectif est de développer un site web pour un restaurant qui permettra aux clients de consulter le menu, de passer des commandes, de faire des réservations et de laisser des avis. Le site sera également doté d'un back-office pour le personnel du restaurant pour gérer les informations du site web.

Technologies choisies

Pour le développement de ce site web, nous avons choisi les technologies suivantes :

- Front-end: HTML 5, CSS 3, Bootstrap, JavaScript
- Back-end: PHP 8.1 avec l'extension PDO et le framework Symfony 5.4
- Base de données : MariaDB 10.6
- Environnement de développement local : XAMPP

Configuration de l'environnement de travail

- 1. Installer Composer
- 2. Créer un nouveau projet Symfony avec la commande composer create-project symfony/website-skeleton nom_du_projet
- 3. Installer les paquets nécessaires pour Symfony avec composer
- 4. Configurer la base de données MariaDB
- 5. Configurer Apache pour servir l'application Symfony
- 6. Lancer l'application avec la commande symfony server:start

"Il n'y a pas de diagramme de séquence et de cas d'utilisation car je n'arrive pas a lancer symfony sur ma machine du au fait que mon apache ne se lance pas j'en suis sincerement désoler"

Résumer

Le développement de ce projet nécessitera une planification et une coordination minutieuses, ainsi qu'une connaissance approfondie des technologies que nous avons choisies. Nous sommes convaincus que ces technologies nous permettront de créer un site web de restaurant efficace et facile à utiliser.