

Documentation Technique : Projet Resto

1. Présentation du projet

Le projet Resto est une application web conçue pour faciliter la gestion des restaurants. Les utilisateurs peuvent y consulter une liste de restaurants, voir leurs détails, effectuer des recherches, s'inscrire et se connecter. L'application a été développée en PHP en utilisant le modèle MVC (Modèle-Vue-Contrôleur), garantissant une séparation claire des responsabilités.

2. Organisation des fichiers et dossiers

L'organisation des fichiers suit une structure claire pour simplifier la maintenance et le développement du projet :

- **/Resto** : Répertoire principal contenant tous les fichiers du projet.
 - **/contrôleur** : Fichiers PHP responsables des fonctionnalités principales (ex. : accueil, connexion, recherche).
 - **/modele** : Fichiers dédiés à la gestion des interactions avec la base de données (ex. : authentification, gestion des restaurants).
 - **/vue** : Fichiers utilisés pour afficher les différentes pages du site (ex. : entête, pied de page, vues spécifiques).
 - **/css** : Fichiers de style personnalisant l'apparence de l'application.
 - **/images** : Images utilisées sur le site, telles que les logos et les icônes.
-

3. Fonctionnalités principales

Voici les fonctionnalités clés proposées par l'application :

- **Accueil** : Une page d'accueil offrant une vue d'ensemble des fonctionnalités.
- **Inscription** : Permet aux utilisateurs de créer un compte.
- **Connexion** : Donne accès à un compte utilisateur.
- **Liste des restaurants** : Affiche tous les restaurants disponibles.
- **Détails du restaurant** : Fournit des informations détaillées sur un restaurant spécifique.

- **Recherche** : Permet de rechercher un restaurant selon différents critères.
- **Déconnexion** : Permet de quitter son compte en toute sécurité.