

Documentation Développeur pour l'Application de Gestion des Interventions des Techniciens Orange

Table des Matières

1. Introduction
2. Configuration de l'Environnement de Développement
3. Configuration de la Base de Données
4. Fonctionnalités Principales
 - Connexion
 - Gestion des Techniciens
 - Gestion des Clients
 - Gestion des Produits
 - Gestion des Interventions

Introduction

Ce document fournit une vue d'ensemble technique de l'application de gestion des interventions des techniciens Orange, développée en PHP. Il est destiné aux développeurs qui travaillent sur le projet pour faciliter la compréhension, la maintenance et l'évolution de l'application.

Configuration de l'Environnement de Développement

****Prérequis:****

- PHP : Version 7.4 ou supérieure
- Serveur Web : Apache (inclus dans WAMP)
- Base de données MySQL : WAMP (Windows, Apache, MySQL, PHP)
- IDE recommandé : Visual Studio Code (VSC)

Fonctionnalités Principales

Connexion:

L'application inclut une fonctionnalité de connexion permettant aux utilisateurs de s'authentifier. L'interface utilisateur affiche un formulaire de connexion où l'utilisateur entre son nom d'utilisateur et son mot de passe.

- Page de connexion:

- Formulaire avec champs pour le nom d'utilisateur et le mot de passe.
- Traitement des données du formulaire pour vérifier les informations d'identification via une requête SQL.

Gestion des Techniciens:

Les utilisateurs peuvent ajouter, modifier et supprimer des techniciens via l'interface utilisateur. Un formulaire permet de saisir les informations du technicien, et des boutons permettent de gérer les actions d'ajout, de modification et de suppression.

- Page des techniciens:

- Affichage de la liste des techniciens.
- Formulaire pour ajouter/modifier des techniciens.
- Boutons pour supprimer des techniciens.

Gestion des Clients:

Les fonctionnalités de gestion des clients permettent aux utilisateurs d'ajouter, modifier et supprimer des clients. Chaque client est associé à des informations telles que le nom de l'entreprise, l'adresse, le téléphone, l'email, et le contact principal.

- Page des clients:
- Affichage de la liste des clients.
- Formulaire pour ajouter/modifier des clients.
- Boutons pour supprimer des clients.

Gestion des Produits:

Les fonctionnalités de gestion des produits permettent d'ajouter, modifier et supprimer des produits. Chaque produit est associé à des informations telles que le nom, la description, la référence, et le prix.

- Page des produits:
- Affichage de la liste des produits.
- Formulaire pour ajouter/modifier des produits.
- Boutons pour supprimer des produits.

Gestion des Interventions:

Les fonctionnalités de gestion des interventions permettent aux utilisateurs de planifier, suivre et gérer les interventions techniques. Les utilisateurs peuvent ajouter, modifier et supprimer des interventions. Chaque intervention est associée à des informations telles que le technicien responsable, le client concerné, la date et l'heure de l'intervention, la description des travaux à effectuer.

- Page des interventions:
- Affichage de la liste des interventions.
- Formulaire pour ajouter/modifier des interventions.
- Boutons pour supprimer des interventions.
- Mise à jour de l'état des interventions (planifiée, en cours, terminée).

