

Cahier des charges du Projet

Gestion des cours Yoga-Méditation



Introduction

Ce projet est développé pour un client qui dirige un atelier de méditation et de yoga. Le but est de créer une interface web qui facilite la gestion des cours, des participants, des paiements et annulations.

Objectifs de l'Application

- Optimiser la planification et l'organisation des ateliers de méditation et de yoga.
- Gérer les informations relatives aux instructeurs et aux membres.
- Proposer une interface facile à utiliser pour l'inscription et la gestion des cours.

Fonctionnalités Principales

- Gestion des membres, des paiements, des inscriptions et des annulations
- Module d'inscription aux cours et calendrier interactif.

Spécifications Techniques

- **Langage de Programmation** : Python.
- **Environnement de Développement** : PyCharm IDE.
- **Framework Backend** : Flask.
- **Base de Données** : MySQL.
- **Frontend pour l'interface utilisateur** : HTML, CSS.

Étapes du Projet

- **Cahier des Charges** : Définition claire des besoins et objectifs.
- **Modélisation des Données** : Création du MCD, MLD et MPD.
- **Développement de l'Application** : Utilisation de Flask, Python, et HTML. Intégration des fonctionnalités CRUD pour la création, la lecture, la mise à jour et la suppression des données
- **Test et Validation** : Vérification de la fonctionnalité et de la conformité.
- **Déploiement** : Mise en ligne de l'application.

Délais

- Livraison prévue pour 06- Juin-2024

Critères d'Acceptation

- Respect des fonctionnalités requises.
- Performance et facilité d'utilisation pour les utilisateurs finaux.