# Planification Projet Web - Location de Maisons de Vacances

Voici une planification détaillée pour le projet de création d'un site web de location de maisons de vacances. La période de réalisation s'étend du 22 janvier 2025 au 12 juin 2025. Les étapes sont réparties semaine par semaine afin d'assurer une progression régulière et une finalisation dans les délais impartis.

## Semaine 1 (22/01/2025 - 28/01/2025) :

* - Analyse des besoins et élaboration des spécifications.

## Semaine 2 (29/01/2025 - 04/02/2025) :

* - Conception de la base de données (tables et relations principales).

## Semaine 3 (05/02/2025 - 11/02/2025) :

* - Installation et configuration de CodeIgniter 4.

## Semaine 4 (12/02/2025 - 18/02/2025) :

* - Développement du module 'Créer un profil utilisateur' (avec upload de photo) et Mise en place du système de hachage des mots de passe.

## Semaine 5 (19/02/2025 - 25/02/2025) :

* - Intégration du système de gestion de profil pour les utilisateurs et administrateurs.

## Semaine 6 (26/02/2025 - 03/03/2025) :

## • - Développement du module de gestion des maisons pour les administrateurs (créer, modifier, supprimer).

## • - Implémentation de l'upload des photos des maisons.

## Semaine 7 (04/03/2025 - 10/03/2025) :

## • - Développement de la fonctionnalité de réservation de maison (frontend et backend).

## • - Ajout des validations pour la réservation.

## Semaine 8 (11/03/2025 - 17/03/2025) :

* - Mise en place du système de gestion des disponibilités des maisons (avec filtres).
* - Développement des vues pour les visiteurs non connectés.

## Semaine 9 (18/03/2025 - 24/03/2025) :

* - Implémentation de la gestion des saisons (haute, moyenne, basse) pour les administrateurs.
* - Gestion des périodes d’indisponibilité (travaux ou usage personnel).

## Semaine 10 (25/03/2025 - 31/03/2025) :

* - Développement de la fonctionnalité pour bloquer un utilisateur.
* - Intégration du système de notification pour les paiements (signalement de paiement effectué ou non).

## Semaine 11 (01/04/2025 - 07/04/2025) :

* - Développement du module de promotion des utilisateurs au rôle d’administrateur.
* - Tests fonctionnalités implémentées.

## Semaine 12 (08/04/2025 - 14/04/2025) :

* - Implémentation de la librairie JQuery avec un module (Datatables pour la gestion des maisons). Et Ajax (pas encore sur de comment l’utiliser).

## Semaine 13 (15/04/2025 - 21/04/2025) :

* - Frontend avec Bootstrap personnalisé.
* - Ajustements des interfaces utilisateur.

## Semaine 14 (22/04/2025 - 28/04/2025) :

* - Développement de la documentation : guide utilisateur et guide d'installation.

## Semaine 20 (03/06/2025 - 12/06/2025) :

* - Remise officielle du projet, guide utilisateur, et guide d'installation.
* - Clôture du projet.