Projet Web Première session 2024/2025

Votre entreprise a été choisie pour la création d'un site pour la location de maisons de vacances.

Fonctionnalités:

- Administrateur:
 - o Gérer son profil
 - Gérer ses maisons de vacances (en Belgique/France/Italie)
 - Créer une nouvelle maison
 - Modifier une maison
 - Supprimer une maison
 - o Gérer les dates de réservation : il peut désigner une période comme indisponible (pour des travaux par exemple ou pour lui y aller)
 - o Gérer les hautes, moyennes et basses saisons par année civile
 - o Bloquer un utilisateur
 - Signaler qu'un client a bien payé la réservation
 - O Signaler à un client que le paiement n'a pas eu lieu à la date prévue et que la réservation va être annulée (la date prévue est 15 jours avant la date de location)
 - o Promouvoir un utilisateur comme administrateur
- Utilisateur:
 - Créer son profil avec une photo également
 - Gérer son profil
 - Réserver une maison de vacances
 - o Signaler que le paiement a été effectué
- Tout le monde même si pas reconnu
 - o Visionner les disponibilités des maisons de vacances avec ou sans filtres même sans être reconnu

Pour les maisons de vacances, l'administrateur va y mettre une description, le village, des photos, ce qu'il y a à visiter dans les alentours, ...

Il est évident que les utilisateurs doivent être reconnu pour pouvoir effectuer une réservation

Les administrateurs doivent être également reconnu pour faire leur travail

Points absolument nécessaires tout en respectant l'énoncé :

- 1. Hachage du mot de passe dans la base de données
- 2. Système de upload de fichier et/ou d'images
- 3. Utilisation de la technologie de AJAX de façon pertinente
- 4. Utilisation de la libraire JQuery avec au minimum l'utilisation d'un module JQuery (datatable par exemple). Toute autre librairie javascript est interdite
- 5. Utilisation de Codelgniter 4 coté serveur
 - a. Utilisation des routes
 - b. Utilisation de la base de données
- 6. Utilisation de Bootstrap comme CSS mais personnalisé
- 7. Un guide utilisateur et un guide d'installation sera remis également

Cette liste n'est pas exhaustive, il faut également vérifier les critères de la grille d'évaluation

Petit rappel, vous êtes responsables de votre code, cela veut dire que vous devez pouvoir expliquer en détail chacune des instructions que vous écrivez