

Projet PHP Objet - Architecture MVC pour la Gestion d'un Établissement d'Hébergement

Un client vous confie la réalisation d'un projet de gestion d'un établissement d'hébergement. Voici ses besoins détaillés :

Frontend - Interface Utilisateur pour les Clients

1. Affichage des chambres :

- Sur la page d'accueil du site, toutes les chambres disponibles seront affichées. Chaque chambre aura un bouton « Détails » permettant d'afficher des informations supplémentaires sur la chambre.

2. Détails de la chambre et réservation :

- Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton « Détails », une page dédiée affichera les informations complètes de la chambre (nombre de lits, capacité, prix, description, image).
- L'utilisateur pourra choisir de réserver la chambre s'il est disponible.
- Si la chambre est déjà réservée, une notification indiquant « Réservation impossible » apparaîtra. Si la chambre est disponible, une notification « Réservation prise en compte » sera affichée, et la réservation sera enregistrée.

Backend - Gestion Administrative

1. Réceptionniste :

- Un réceptionniste pourra se connecter à une interface d'administration.
- Depuis cette interface, il pourra consulter la liste des chambres et leur statut (occupée ou non).
- Il aura également accès à toutes les réservations en cours. Il pourra :
 - Prolonger une réservation selon les besoins des clients.
 - Retirer les réservations des clients ayant terminé leur séjour.

2. Administrateur :

- L'administrateur a un contrôle total sur l'application et dispose de toutes les fonctionnalités du réceptionniste.
- En plus de cela, il pourra :
 - Ajouter de nouvelles chambres dans la base de données.
 - Supprimer des chambres existantes.
 - Modifier les informations des chambres (prix, capacité, description).
 - Gérer les réservations de manière complète (ajout, prolongation, suppression des réservations).