

Spécifications Fonctionnelles - Application de Gestion d'Hôtels "Super-hotel.fr"

1. Rôles des utilisateurs

a. Visiteur (non authentifié)

Un utilisateur non connecté qui peut uniquement consulter les hôtels disponibles et effectuer une recherche.

b. Client/Superviseur (authentifié avec privilèges d'administration)

Un utilisateur ayant un accès privilégié pour gérer les villes, hôtels et gestionnaires d'hôtels.

c. Gestionnaire d'hôtel (authentifié avec accès restreint)

Un utilisateur qui peut modifier uniquement les informations de son hôtel.

2. Fonctionnalités selon les rôles

Fonctionnalité	Visiteur	Gestionnaire d'hôtel	Client/Superviseur
Consulter la liste des villes disponibles	✓	✓	✓
Voir la liste des hôtels par ville	✓	✓	✓
Voir les détails d'un hôtel	✓	✓	✓
Rechercher un hôtel par destination	✓	✓	✓

Réserver une chambre	✓	×	×
Ajouter une ville	×	×	✓
Modifier/Supprimer une ville	×	×	✓
Ajouter un hôtel	×	×	✓
Modifier les informations de son hôtel	×	✓	✓
Supprimer un hôtel	×	×	✓
Ajouter/Supprimer un gestionnaire d'hôtel	×	×	✓
Modifier un gestionnaire d'hôtel	×	×	✓
Voir les réservations	×	✓ (pour son hôtel)	✓ (toutes réservations)
Activer les notifications de réservation	×	✓	✓

3. Description des principales fonctionnalités

a. Affichage des hôtels par ville

- Une page liste toutes les villes où des hôtels sont disponibles.
- En cliquant sur une ville, l'utilisateur voit les hôtels associés.
- Chaque hôtel est affiché sous forme de carte avec son nom, nombre d'étoiles, et tarif de base par nuit.

b. Consultation des détails d'un hôtel

- En cliquant sur un hôtel, une fiche détaillée s'affiche avec :

- Nom, adresse, téléphone
- Nombre d'étoiles
- Nombre de chambres disponibles
- Prix minimum par nuit
- Description et photos
- Bouton de réservation (pour les visiteurs)

c. Recherche d'un hôtel par destination

- Un formulaire permet aux utilisateurs de rechercher un hôtel en saisissant une destination.
- La liste des hôtels correspondants est affichée dynamiquement.

d. Système de réservation

- Un utilisateur choisit un hôtel et sélectionne une ou plusieurs chambres disponibles.
- Il définit la période de réservation et le nombre de personnes.
- La réservation est validée et un message de confirmation est affiché.

e. Gestion des villes et des hôtels (*Client/Superviseur uniquement*)

- Ajouter, modifier et supprimer une ville.
- Ajouter, modifier et supprimer un hôtel dans une ville donnée.

f. Gestion des gestionnaires d'hôtels (*Client/Superviseur uniquement*)

- Ajouter et supprimer des gestionnaires pour un hôtel donné.
- Modifier les informations d'un gestionnaire.

g. Gestion des informations d'un hôtel (*Gestionnaire d'hôtel uniquement*)

- Modifier les informations de son propre hôtel (nom, description, photos, prix des chambres...).

h. Affichage des réservations (*Gestionnaire d'hôtel et Client/Superviseur*)

- Un gestionnaire peut voir les réservations de son hôtel.
- Le Client/Superviseur peut voir toutes les réservations enregistrées.

i. Notifications en temps réel (Sprint Suivant)

- Informer automatiquement un gestionnaire d'hôtel lorsqu'une réservation est effectuée.

4. Évolutions Futures (Sprint Suivant)

- Paiement en ligne avec envoi de confirmation.
- Géolocalisation des hôtels sur une carte interactive.
- Ajout de plusieurs images pour chaque hôtel.
- Notifications en temps réel pour informer les gestionnaires des nouvelles réservations.
- Système de commentaires et avis sur les hôtels.