

La société Imm-IT a décidé d'organiser un concours afin de trouver son futur développeur Web.

Chaque participant doit alors réaliser une petite application permettant de répondre au besoin.

Détails du besoin

Contexte

Notre entreprise dispose d'un CE ayant fait l'acquisition récente de centres de vacances. Nous souhaitons créer un site internet permettant à nos employés de consulter les logements et d'effectuer des réservations.

Detail du site

Nous souhaitons proposer à nos utilisateurs un site Web permettant de consulter les logements.

Un page d'accueil permettra

- d'afficher la liste des centres de vacance
- de mettre en avant certains logements suivant des catégories (ex: les meilleurs logements, les logement à succès)
- d'afficher la liste complète des logements
- de renseigner des critères de recherche afin de personnaliser les données de la page d'accueil.

Une page de détail d'un logement permettra de visualiser la fiche complète d'un logement. On pourra également visualiser les commentaires et notes des résidents. On pourra alors choisir ses dates de réservation et réserver le logement.

Un formulaire permet alors de saisir ses informations personnelles pour valider la réservation. Un fois la réservation effectuée, un message de validation apparaîtra avec le numéro de réservation.

Détails des données

Un logement est associé à un centre de vacances. Les centres de vacances ont un nom, une photo et une adresse. Les adresses peuvent ensuite être associées à des régions.

Les logements sont caractérisées par :

- un titre
- une description
- le nombre de pièce
- le nombre de chambre
- les équipements disponibles
- une surface en m2

- une surface extérieure en m2 si un jardin est disponible
- l'acceptation ou pas des animaux
- des photos

Les équipements disponibles seront à choisir parmi un référentiel d'équipements possibles

Dans la vision liste des logements, on affiche uniquement :

- le nom du logement
- le nom du centre
- la ville
- la région
- une image
- la note globale

Les commentaires sur les logements sont caractérisés par une date, un pseudo, une note (1 à 5) et une description.

Les logements sont loués à la semaine, l'utilisateur choisira alors les semaines souhaitées parmi les semaines disponibles.

Il renseignera ensuite ses données personnelles (nom, prénom, numéro salarié) et validera sa réservation.

On lui affichera alors un récapitulatif de sa réservation ainsi que le numéro de réservation généré.

User Stories (US)

En tant qu'utilisateur,
Je souhaite accéder à la liste de tous les logements
Afin de rechercher un logement à réserver

En tant qu'utilisateur,
Je souhaite accéder au détail d'un logement
Afin de voir si le logement me plaît

En tant qu'utilisateur,
Je souhaite consulter les commentaires d'un logement
Afin de voir l'avis des précédents résidents

En tant qu'utilisateur,
Je souhaite effectuer une réservation
Afin que le logement ne soit plus accessible pour les autres utilisateurs

En tant qu'utilisateur,
Je souhaite effectuer une recherche par date
Afin de ne voir que les logements disponibles

En tant qu'utilisateur,
je souhaite effectuer une recherche par région
Afin de ne voir que les logements de la région qui m'intéresse

En tant qu'utilisateur,
je souhaite effectuer une recherche par équipement disponible
Afin de ne voir que les logements avec les équipements que j'ai choisi

En tant qu'utilisateur,
je souhaite effectuer une recherche avec animaux accepté ou pas
Afin de ne voir que les logements qui accepte ou refuse les animaux

En tant que client,
je souhaite obtenir la liste des logements classés par note
Afin d'afficher les meilleurs logements

En tant que client,
je souhaite obtenir la liste des logements classés par nombre de réservation
Afin d'afficher les logements les plus fréquentés