2023

Kevin Marck Rodrigues Ferraz

CFPT

08/11/2023

ImmoProjet



Table des matières

[Objectif : 2](#_Toc150500481)

[Fonctionnalités Principales : 2](#_Toc150500482)

# Objectif :

Le projet vise à créer une application de gestion immobilière permettant aux utilisateurs de rechercher, visualiser et interagir avec des informations sur des propriétés immobilières, qu'elles soient à vendre ou à louer. L'application prend également en charge la gestion des favoris des utilisateurs.

## Fonctionnalités Principales :

Gestion des Immeubles :

* Stockage des détails des propriétés immobilières, y compris le nom, le prix d'achat, le prix de location, le nombre de pièces, le nombre de salles de bain, le nombre de chambres, la taille totale en m², etc.
* Possibilité de spécifier si une propriété est à vendre, à louer, ou les deux.
* Liaisons avec d'autres entités comme l'adresse, l'agence immobilière, le type d'immeuble, et le propriétaire.

Gestion des Utilisateurs :

* Création de comptes utilisateurs avec un nom d'utilisateur et un mot de passe.
* Les utilisateurs peuvent marquer des propriétés comme favoris.

Gestion des Adresses :

* Stockage des informations d'adresse, y compris la rue, la ville, et le code postal.

Gestion des Agences Immobilières :

* Stockage des détails des agences immobilières, y compris le nom, le numéro de téléphone, l'adresse, et l'adresse e-mail.

Gestion des Types d'Immeuble :

* Stockage des types d'immeuble (appartement, maison, etc.).

Gestion des Propriétaires :

* Stockage des informations sur les propriétaires, y compris le nom, le numéro de contact, et l'adresse e-mail.

Gestion des Favoris :

* Les utilisateurs peuvent marquer des propriétés comme favoris.
* Création d'une table de liaison (**ImmeubleFavoris**) entre les utilisateurs et les immeubles favoris.