

Republique du Senegal

Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation ISEP Diamniadio - DFE P3 2022 -2023



Projet Angular - Web Service

Le projet consiste à créer une plateforme web pour une agence immobilière. L'objet principal de la plateforme est de permettre à l'agence immobilière de répertorier les propriétés à vendre ou à louer. Elle doit aussi permettre aux utilisateurs de rechercher des biens en fonction de leurs besoins spécifiques.

Les principales fonctionnalités du projet sont:

- 1. Lister les propriétés: ajouter une fiche détaillée pour chaque propriété y compris des photos, la description, le prix et la localisation.
- 2. Recherche avancée : permettre la recherche en utilisant des filtres tels que: la localisation, le nombre de champs, le prix etc...
- 3. Cartographie interactive: on doit avoir une carte pour pouvoir visualiser les positions des propriétés
- 4. Gestion des comptes utilisateurs : les utilisateurs peuvent créer des comptes, marquer des propriétés comme favorites et contacter les agents immobiliers
- 5. Système de messagerie : les utilisateurs peuvent communiquer avec les agents immobiliers pour poser des questions ou pour demander des visites
- 6. Tableau de bord pour les agents immobiliers afin de gérer les propriétés répertoriées, les demandes des utilisateurs et voir les statistiques
- 7. Assurer que la plateforme est responsive pour une utilisation sur téléphones et tablettes

NB : La plateforme doit être développée avec Angular, Bootstrap, Spring Boot et PostgreSQL. Il est interdit d'utiliser directement du CSS, il faut utiliser et customiser les classes bootstrap