

Projet 6: Prédiction du Prix de l'Immobilier

Contexte

La prédiction des prix de l'immobilier est essentielle pour les agents immobiliers et les acheteurs potentiels afin de prendre des décisions informées.

Problème

Vous devez développer un modèle pour prédire les prix de l'immobilier et déployer une application qui permet aux utilisateurs de soumettre des caractéristiques de propriétés pour obtenir une estimation du prix.

Dataset

Lien: [house prices data](#)

Instructions

1. Importer et explorer le dataset.
2. Prétraiter les données (gestion des valeurs manquantes, encodage des variables catégorielles).
3. Entraîner un modèle de prédiction des prix (par exemple, une régression linéaire, XGBoost).
4. Évaluer la performance du modèle.
5. Créer une application web pour permettre la prédiction des prix de l'immobilier.
6. Déployer l'application

Bonne chance!