# Real estate using data mining

Introduction

Le secteur immobilier est devenu une entreprise hautement compétitive avec une énorme quantité de documents et de ressources non structurés. Le processus d'exploration de données dans une telle entreprise offre un avantage aux développeurs en traitant ces données, en prédisant les tendances futures et en les aidant à prendre des décisions favorables fondées sur les connaissances.

## Project Modules

Ce projet aide les utilisateurs à prendre de bonnes décisions concernant l'achat ou la vente de biens de valeur. Avant ce système en ligne, ce processus impliquait beaucoup de frais de déplacement et de temps de recherche. Grâce à ce système, l'utilisateur n'a plus à voyager beaucoup et peut rechercher la propriété qu'il recherche, en ligne selon ses besoins. Ce système comprend les détails de la propriété comme l'adresse, la mesure de l'espace (pieds carrés), le nombre de BHK, l'étage, le nom du vendeur de la propriété et son numéro de contact plus l'adresse e-mail. L'utilisateur peut rechercher une propriété en fonction de la zone qu'il souhaite, du nombre de salles d'eau, de chambres, de couloirs et de cuisine. Le système contient un algorithme qui calcule le prêt que l'utilisateur peut prendre plus 20% -30% en espèces que l'utilisateur doit payer. Ce système permet à l'administrateur d'entrer des détails sur toute propriété qu'il souhaite. L'administrateur peut même supprimer les détails de la propriété. Ainsi, ce système élimine les coûts dans une large mesure et réduit également le temps de recherche. Avec l'aide de ce système, l'utilisateur peut obtenir les détails de la propriété en fonction de ses préférences. Ainsi, ce système contribue également à maintenir de bonnes relations entre les acheteurs et les vendeurs de la propriété.

**Modules**

Ajouter une propriété - L'administrateur peut ajouter des détails sur la propriété comme l'adresse, la mesure de l'espace (pieds carrés), le nombre de BHK, l'étage, le nom du vendeur de propriété et son numéro de contact plus son identifiant de courrier électronique. • Supprimer la propriété - L'administrateur peut même supprimer les détails de la propriété. • Recherche sur les préférences - Ce système donnera des détails sur la propriété en fonction des préférences sur l'emplacement, le prêt calculé sur son salaire et le nombre de BHK saisis par l'utilisateur. • Calcul du prêt - Ce système implique un algorithme qui sera utilisé pour calculer le prêt en fonction du salaire de l’utilisateur. • Afficher les informations sur le vendeur - Le système contient également des détails sur les vendeurs qui peuvent être consultés par l'acheteur.

Application

•Ce système peut être utilisé par tout utilisateur cherchant à acheter une propriété. • Même les vendeurs de propriété peuvent utiliser cette application et atteindre un grand nombre d'acheteurs à la recherche d'une propriété.

## Project Requirements

| **Requirement** | **Characteristic** |
| --- | --- |
| Operating system | Mozilla, Google Chrome, IE8, OPERA |
| Language | HTML, CSS, sass, bug.js , vuejs, PHP, AJAX,JQUERY,JAVASCRIPT |
| Database | MYSQL||mongodb |