

پروژه مشاور املاک تحت خط فرمان به زبان پایتون

تعاریف

هر ملک می تواند سه نوع مختلف داشته باشد

- ویلایی
- آپارتمانی
- مغازه

ملک ویژگی های زیر را داراست

- فروشنده
 - شماره تماس
 - نام و نام خانوادگی
- متراژ
- تعداد اتاق
- سال ساخت
- محله
 - نام
- آدرس

در دو نوع مختلف

- آپارتمانی
 - آسانسور
 - پارکینگ
 - طبقه
- ویلایی
 - حیاط
 - تعداد طبقه

فایل های مشاور املاک می تواند در دو نوع متفاوت باشد

- فروش
 - قیمت به ازای هر متر
 - تخفیف
 - معاوضه
- رهن یا اجاره
 - رهن
 - اجاره
 - تخفیف
 - معاوضه

نیازمندی ها

- باید بتوانیم گزارشی از داده های موجود در سیستم را مشاهده .نماییم
- باید بتوانیم لیست آگهی های موجود در سیستم را مشاهده .نماییم
- : باید بتوانیم با مشخص کردن نوع فایل بر اساس فیلد های زیر جستجو کنیم
 - محله
 - متراژ
 - قیمت
 - تعداد خواب

نکته

- تمام موجودیت ها باید یک شمارنده یکتا داشته باشند .
- اگر یک ملک هم برای اجاره و هم برای فروش باشد باید دو بار ثبت شود .
- تمامی کلاس ها باید یک آبجکت لیست به عنوان فضای ذخیره ساز داشته باشند .
- فرض کنید که داده ها از قبل در سامانه وارد شده اند .