

Tasarımın Açıklanması

Derste yaptığımız tasarımdaki Kullanıcı, Mesaj ve Gayrimenkul sınıfları tasarım olarak aynı kullanımda ama içerisinde güncellemeler yapıldı. Burada gerekli görülen alanlar eklendi, gereksiz görülen alanlar çıkarıldı. Hepsiemlak sitesi incelenerek düzenlendi. Dersteki tasarımdan farklı olarak IlanDaire ve IlanArsa sınıfları eklendi. Daire ve arsa için ilan sınıfları, içerisinde o ilan özelinde değişken düzenlemeleri yapıldı. Main içerisinde de ödev doğrultusunda eklemeler yapılarak çıktı alındı.

```
Istanbulda 2+1 ve 3+1 olup fiyatı 3000'den az olanlar:
Ilan Basligi: Hepsiemlaktan halka
Ilan Sehri: Istanbul
Ilan Fiyati: 1300
Ilan Oda Sayisi: 2+1
-----
Ilan Basligi: Hepsiemlaktan kagana
Ilan Sehri: Istanbul
Ilan Fiyati: 2999
Ilan Oda Sayisi: 3+1
-----
Ilan Basligi: Hepsiemlaktan aybukeye
Ilan Sehri: Istanbul
Ilan Fiyati: 1800
Ilan Oda Sayisi: 2+1
-----

Sistemde bulunan butun mesajlar:
Mesaj Basligi: Kiralik daire
Mesaji gonderen: Ayse Sari
Mesaj alicisi: Kagan Ince
-----
Mesaj Basligi: Kelepir daire
Mesaji gonderen: Kagan Ince
Mesaj alicisi: Ayse Sari
-----
Mesaj Basligi: Satilik arsa
Mesaji gonderen: Ayse Sari
Mesaj alicisi: Ramazan Kalin
-----
Mesaj Basligi: Kelepir arsa
Mesaji gonderen: Ramazan Kalin
Mesaj alicisi: Kagan Ince
-----
Mesaj Basligi: Sahibinden daire
Mesaji gonderen: Kagan Ince
Mesaj alicisi: Ramazan Kalin
-----
Mesaj Basligi: Doktordan daire
Mesaji gonderen: Ramazan Kalin
Mesaj alicisi: Ayse Sari
-----
```

ayse.sari@gmail.com emailine sahip kullanicinin favori ilanları:

Ilan Basligi: Hepsievlaktan batuya

Ilan Sehri: Antalya

Ilan Fiyati: 3400

Ilan Oda Sayisi: 3+1

Ilan Basligi: Hepsievlaktan memete

Ilan Sehri: Istanbul

Ilan Fiyati: 1500

Ilan Oda Sayisi: 4+1

Ilan Basligi: Hepsievlaktan aybukeye

Ilan Sehri: Istanbul

Ilan Fiyati: 1800

Ilan Oda Sayisi: 2+1

BONUS

Fiyati 4000 üstü olan arsalar:

Ilan Basligi: Hepsievlaktan arsa memete

Ilan Sehri: Istanbul

Ilan Fiyati: 4500

Ilan Parsel No: 12347

Ilan Basligi: Hepsievlaktan arsa aybukeye

Ilan Sehri: Istanbul

Ilan Fiyati: 18000

Ilan Parsel No: 44422

Ilan Basligi: Hepsievlaktan arsa cihana

Ilan Sehri: Antalya

Ilan Fiyati: 7000

Ilan Parsel No: 99999
