

1. **Emlakcepte** uygulamasına aşağıdaki isterleri ekleyin.

A- Ödev 2 içerisinde yaptığınız aşağıdaki methodlar için bir **end-point** oluşturun. **(50 PUAN)**

- Şehir ve ilçe bazlı ilan arama.
- Kullanıcı yaptığı aramaları kaydedebilmeli, listeleyebilmeli.
- Bireysel kullanıcılar sadece Konut tipinde ve en fazla 3 ilan yayınlayabilirler.
- Şehir vitrini 10 ilandan oluşur. Şehir bazlı vitrinler oluşturun.
- İstanbul, Ankara, İzmir şehirlerindeki ilanlarının sayısını bulun.
- İstanbul, Ankara, İzmir şehirlerindeki satılık konut ilanlarının sayısını bulun.

B- MessageService class'ı oluşturun ve CRUD işlemlerini gerçekleştiren yeni end-pointler yazın. **(10 PUAN)**

2. Ödev 2 içerisinde yaptığınız medium web sitesinin **controller** katmanını yazın. **(20 PUAN)**

3. FeignClient kütüphanesiyle gerçekleştirdiğimiz emlakcepte-banner-service senkron iletişimi aynı zamanda **Spring RestTemplate** ile de gerçekleştirin. **(10 PUAN)**

4. Mikroservice mimarisi ve monolith mimariyi karşılaştıran bir yazı yazın. **(10 PUAN)**