**Harita Uygulamasi Kullanilacaklar**

- Google Maps API. Dokuman: <https://developers.google.com/maps/documentation/ios-sdk/intro>

- Google Place Search(Text Search). Dokuman: <https://developers.google.com/places/web-service/search>

**Proje Tanimi**

Uygulamanin 3 ekrandan olusmasini bekliyoruz.

1- Arama ekrani. Kullanici klavyeden herhangi bir yerin adini girerek aratabilecek. Sorguyu Google Place Search API’yi uzerinden yapabilirsin. Sonuclar table veya collection view ile gosterilecek.

2- Harita ekrani. Kullanici arama ekraninda bir sonuca tikladiktan sonra bu ekrana yonlendirilecek. Secilen yer haritada marker ile gosterilecek. Harita saglayicisi olarak Google Maps kullanilacak.

3- Detay ekrani. Harita ekraninda marker’a tiklandiginda detay ekrani acilacak. Bu ekranin tasarimi tamamen sana kalmis.

Uygulamayi MVVM, VIPER veya Clean Swift ile yazmani bekliyoruz. Uygulamanin UI’indan daha cok kod kismini onemsiyoruz ve senden moduler bir yapi bekliyoruz. Ileride yeni bir ozellik eklemek istedigimizde bunu zorlanmadan yapabilmek istiyoruz.

**Bonus**

- Reactive Swift

- SnapKit

- PromiseKit

- Alamofire

- Unit/UI test