

Projenizin Github Repo adresini yazınız.

<https://github.com/Asli-nur-t/CityGuide-Mobile>

Aşağıdaki tabloda ilgili özelliğin sorumlusunu yazınız.

No	Feature	Öğrenci No / Ad Soyad
1	Storage / Basic Data	210202103/Aslinur Topcu
2	Local Database (Room / CoreData / Document)	210202103/Aslinur Topcu
3	RESTFul API (CRUD)	210202103/Aslinur Topcu
4	UI (Compose / SwiftUI)	210202103/Aslinur Topcu
5	Background Process / Task	210202103/Aslinur Topcu
6	Broadcast Receiver / NSNotificationCenter	210202103/Aslinur Topcu
7	Sensor (Motion / Location / Environment)	210202103/Aslinur Topcu
8	Connectivity (BLE / Wifi / Cellular Network / USB / NFC)	210202103/Aslinur Topcu
9	Authorization (OAuth / OpenID / JWT)	210202103/Aslinur Topcu
10	Cloud Service (AI)	210202103/Aslinur Topcu

Projenizi amacını ve işlevlerinin kısa özetini yazınız.

Proje Özeti:

CityGuide, kullanıcıların çevresindeki turistik yerleri keşfetmelerine yardımcı olan bir şehir rehberi uygulamasıdır. Kullanıcıların konumuna göre harita üzerinde mekan önerileri sunar ve mekanların detaylarını gösterir. Çevrimdışı kullanım için mekan bilgileri yerel olarak saklanabilir.

Talep edilen özelliklerin projeniz içerisinde nasıl gerçekleştirileceğini aşağıdaki başlıklarda kısaca açıklayınız.

Özellikler:

1. Storage / Basic Data: Kullanıcı tercihleri ve son görülen mekanlar SharedPreferences ile saklanacak.
2. Local Database (Room / CoreData / Document): Mekan verileri çevrimdışı erişim için Hive veritabanında tutulacak.
3. RESTFul API (CRUD): Mekan bilgileri bir REST API'den alınarak liste halinde gösterilecek.
4. UI (Compose / SwiftUI): Basit bir harita görünümü ve liste tasarımı Flutter Material Design kullanılarak oluşturulacak.
5. Background Process / Task: Kullanıcının konum bilgisi arka planda alınarak yakınlardaki mekanlar otomatik olarak güncellenecek
6. Broadcast Receiver / NSNotificationCenter: Kullanıcı şehir değiştirdiğinde "Yeni yerler keşfedin!" bildirimi gönderilecek.
7. Sensor (Motion / Location / Environment): GPS sensörü kullanılarak kullanıcı konumu alınacak.
8. Connectivity (BLE / Wifi / Cellular Network / USB / NFC):Uygulama çevrimdışı kullanılabilir, çevrimiçi olduğunda veriler senkronize edilecek.
9. Authorization (OAuth / OpenID / JWT): Firebase Authentication ile kullanıcı giriş sistemi oluşturulacak.
10. Cloud Service (AI):Google Maps API kullanılarak mekan önerileri ve harita entegrasyonu sağlanacak.

