|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *16 / 03 / 2023 Tarihinden 18 / 03 / 2023 Tarihine Kadar Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Perşembe  *Thursday* | Android uygulama yapımında kullanılabilecek veritabanı araştırması | 6 |
| Cuma  *Friday* | Projede kullanılmasına karar verilen SQLite veritabanı araştırması | 7 |
| Cumartesi  *Saturday* | Kotlin’de Room kütüphanesi ile SQLite kullanımı | 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *23 / 03 / 2023 Tarihinden 25 / 03 / 2023 Tarihine Kadar Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Perşembe  *Thursday* | Android uygulamarda asenkron yapı kullanımı | 9 |
| Cuma  *Friday* | Kotlin’de asenkron blokların kullanımı | 10 |
| Cumartesi  *Saturday* | Room kütüphanesinde sorgu işlemleri için asenkron yapı kullanımı | 11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *30 / 03 / 2023 Tarihinden 01 / 04 / 2023 Tarihine Kadar Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Perşembe  *Thursday* | Json dosyalarından veri okunarak varsayılan veritabanının oluşturulması | 12 |
| Cuma  *Friday* | Android uygulama yapımında kullanılabilecek harita seçeneklerinin araştırılması | 13 |
| Cumartesi  *Saturday* | Projede kullanılmak üzere harita API araştırması, seçeneklerin artı ve eksileriyle karşılaştırılması | 14 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *06 / 04 / 2023 Tarihinden 08 / 04 / 2023 Tarihine Kadar Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Perşembe  *Thursday* | Android Studio için Google Maps SDK kurulumu ve projede kullanılacak API seçeneklerinin belirlenmesi | 15 |
| Cuma  *Friday* | Projede izlenecek yol adımlarının belirlenmesi, gerekli kütüphanelerin kurulumu | 16 |
| Cumartesi  *Saturday* | Kotlin için MVVM mimarisinin araştırılıp projede uygulanması | 17 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *13 / 04 / 2023 Tarihinden 15 / 04 / 2023 Tarihine Kadar Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Perşembe  *Thursday* | Projede Kotlin dilinde Room kütüphanesi ile birlikte veritabanının oluşturulması | 18 |
| Cuma  *Friday* | Projede oluşturulan veritabanı için asenkron sorgu işlemleri | 19 |
| Cumartesi  *Saturday* | Proje için kullanıcı arayüz tasarımı, veritabanındaki verilerin kullanıcıya gösterilmesi | 20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *29/ 04 / 2023 Tarihinde Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Cumartesi  *Saturday* | Proje için Maps SDK kurulumu, kullanılacak harita araçları araştırması | 21 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *04/ 05 / 2023 Tarihinden 06/ 05 / 2023 Tarihine Kadar Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Perşembe  *Thursday* | Projede harita araçlarının veritabanı sorguları ile birlikte çalıştırılması | 22 |
| Cuma  *Friday* | Projede harita araçlarının veritabanı sorguları ile birlikte çalıştırılması | 23 |
| Cumartesi  *Saturday* | Proje için kullanıcı arayüz tasarımı, mevcut kod üzerinde düzenlemelerle birlikte performans iyileştirmesi yapılması | 24 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *11 / 05 / 2023 Tarihinden 13 / 05 / 2023 Tarihine Kadar Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Perşembe  *Thursday* | Proje performans iyileştirmesi yapılması | 25 |
| Cuma  *Friday* | Proje performans iyileştirmesi yapılması | 26 |
| Cumartesi  *Saturday* | Proje performans iyileştirmesi yapılması | 27 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *18 / 05 / 2023 ve 20 / 05 / 2023 Tarihlerinde Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Perşembe  *Thursday* | Proje ara sunumunun yapılması | 28 |
| Cumartesi  *Saturday* | Proje için kullanıcı arayüz tasarımı, veritabanı sorgularının optimize edilmesi | 29 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *25/ 05 / 2023 Tarihinden 27/ 05 / 2023 Tarihine Kadar Bir Haftalık Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Perşembe  *Thursday* | Route API ve Distance Matrix API kullanılarak proje için yetenekler eklenmesi | 30 |
| Cuma  *Friday* | MVVM mimarisine uygun olacak bir şekilde proje yapısının değiştirilmesi | 31 |
| Cumartesi  *Saturday* | Proje üzerinde oluşabilecek hataların tespiti ve bu hataların giderilmesi | 32 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *01 / 06 / 2023 Tarihinden 03 / 06 / 2023 Tarihine Kadar Bir Haftalık Çalışma* | | |
| **Gün**  ***Day*** |  | **Sayfa**  ***Page*** |
| Perşembe  *Thursday* | Proje üzerinde oluşabilecek hataların tespiti ve bu hataların giderilmesi | 33 |
| Cuma  *Friday* | Proje sunumunun yapılması | 34 |
| Cumartesi  *Saturday* | Android Jetpack Compose araştırması | 35 |