# BLM0238 Programlama Dilleri

## Proje Ara Raporu

### Öğrencinin

|  |  |
| --- | --- |
| Adı ve Soyadı | Imer Imeri |
| Numarası | 22360859402 |

### İş - Zaman Planı

| Tarih Aralığı *(gün/ay/yıl - gün/ay/yıl)* | Gerçekleştirilecek İş Paketi |
| --- | --- |
| Gün 1 (03/06/2025) | Proje gereksinimlerinin analizi, gramer tanımının hazırlanması. Token türleri belirlendi. Lexical analyzer (tokenizer.py) tasarımına başlandı. |
| Gün 2 (04/06/2025) | Tokenizer tamamlandı. Parser (syntax\_parser.py) için top-down yaklaşımı uygulandı. Basit testler ile sözdizim kontrolü denendi. |
| Gün 3 (05/06/2025) | GUI arayüzü (app\_layout.ui) Qt Designer ile oluşturuldu. app\_main.py dosyasında arayüz ve işlevler entegre edildi. Gerçek zamanlı vurgulama (text\_styler.py) aktif hale getirildi. |
| Gün 4 (08/06/2025) | Uygulama son testlerden geçirildi. Demo videosu kaydedildi, açıklayıcı proje yazısı hazırlandı. GitHub deposu oluşturuldu. Raporlar düzenlendi. |