

# BLM0238 Programlama Dilleri

## Proje Ara Raporu

Öğrencinin

Adı ve Soyadı	Imane Keradi
Numarası	21360859223

### İş - Zaman Planı

Tarih Aralığı (gün/ay/yıl - gün/ay/yıl)	Gerçekleştirilecek İş Paketi
20/03/2025 - 21/03/2025	Proje gereksinimlerini okuma ve anlama, kullanılacak programlama diline karar verme
22/03/2025 - 23/03/2025	Temel proje yapısını oluşturma, gerekli kütüphaneleri kurma
24/03/2025 - 28/03/2025	Ana kod geliştirme süreci: Sözcüksel analizci, ayrıştırıcı ve vurgulayıcı temel fonksiyonların kodlanması
29/03/2025 - 01/04/2025	Karşılaşılan hataları giderme, eksik fonksiyonları tamamlama, performans iyileştirmeleri
02/04/2025 - 03/04/2025	Test senaryolarını oluşturma ve programı test etme, ilk hataları düzeltme
04/04/2025 - 07/04/2025	İlk ara raporu yazma, kod belgelerini oluşturma ve teslim hazırlama
08/04/2025 - 20/04/2025	Sözcüksel analiz (Lexer) ve Ayrıştırıcı (Parser) modüllerinin detaylı geliştirilmesi ve entegrasyonu
21/04/2025 - 04/05/2025	Vurgulama (Highlighter) bileşeninin geliştirilmesi ve GUI ile entegrasyonun başlatılması
05/05/2025 - 18/05/2025	GUI geliştirme: Metin editörü, dosya işlemleri, menü sistemi ve gerçek zamanlı vurgulama özelliklerinin tamamlanması

Tarih Aralığı (gün/ay/yıl - gün/ay/yıl)	Gerçekleştirilecek İş Paketi
18/05/2025 - 21/05/2025	Kapsamlı testler, hata düzeltme, performans optimizasyonu ve son kullanıcı dokümantasyonunun (README, proje dokümantasyonu-article) güncellenmesi
21/05/2025 - 21/05/2025	Güncellenmiş ara raporun (bu rapor) hazırlanması ve son kontroller. Demo video kaydı ve makalenin son haline getirilmesi.
04/06/2025 - 04/06/2025	Final proje teslimi: Projeyi GitHub'a yüklemek ve kaynak kod, tüm dokümantasyon, makale ve demo videonun paketlenip sunulması