

# KİŞİSEL

İsim Muhammed Eraslan

## Adres

Malatya battalgazi aslanbey mah. bina no:9 daire no:1 44400 Malatya

**Telefon numarası** 05439006385

E-posta

muhammed.ersln@icloud.com

## İlgi Alanları

Kodla veya Programlama Yazılım Dünyasını Takip Etmek

Diller

İngilizce

В1

# **Muhammed Eraslan**

Kendimi geliştirmeyi ve yeni teknolojiler öğrenmeye açık birsiyim ayrıca bir ekip içerisinde uyumlu şekilde çalışabilirim.

- https://github.com/MuhammedersIn (github)
- https://www.linkedin.com/in/muhammed-eraslan-466049236/ (Linkedin)

## Eğitim ve Nitelikler

Lise Eyl 2015 - Haz 2019

Eyüp Aygar Anadolu Lisesi, Mersin / Toroslar

Lise öğrenimimi Eyüp Aygar Anadolu lisesinde gerçekleştirdim.

Üniversite Eki 2020 - Tem 2024

Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Malatya / Battalgazi

Malatya Turgut Özal Üniversitesi Yazılım Mühendisliği 4. Sınıf öğrencisiyim.

# Staj deneyimi

**Stajyer** Ağu 2022 - Eyl 2022

BİEN Teknoloji A.Ş., Malatya / Battalgazi

Stajımı Yazılım Geliştirme departmanında tamamladım. Bu süreçte SQL veritabanı ve C# programlama dili kullanarak bir veri tabanına bağlı iş takip otomasyon projesi geliştirdim.

**Stajyer** Tem 2023 - Ağu 2023

MONSTER BİLGİSAYAR TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ A.Ş., İstanbul/Kadıköy

Monster Notebook'ta staj yaparak değerli bir deneyim kazandım. Bu süreçte, Monster Notebook web sitesinin bir klonunu geliştirdim ve React'ın Next.js framework'ünü kullandım. Proje boyunca ekip içinde aktif rol aldım ve teknik becerilerimi geliştirme fırsatı buldum. Bu staj, benim için gerçek dünya projelerinde çalışmanın ve ekip içinde etkili iletişimin önemini kazandırdı.

### Diller

#### **Python**

Python programlama dili ile görüntü işleme alanında kendimi geliştiriyorum. Derin öğrenme konusunda çeşitli projeler geliştirdim ve bu projelerden biri, YOLO modelini kullanarak geliştirdiğim bir futbol analiz projesidir. Bu proje kapsamında, Python ile bir veri seti üzerinde çalışarak analizler yaptım ve sonuçları görselleştirdim. Python kullanarak veri setleri üzerinde çalışabilir ve çeşitli projeler geliştirebilirim.

#### C#

C# ve .NET platformu üzerinde çeşitli projeler geliştirme deneyimim bulunmaktadır. Bu kapsamda, kütüphane otomasyonu ve StoreApp uygulaması gibi projeler geliştirdim. .NET Framework ve .NET Core teknolojilerini kullandım. Kütüphane otomasyonu projesinde, Entity Framework ile veri tabanı yönetimi ve ASP.NET Core ile web arayüzü geliştirme çalışmaları yaptım. StoreApp projesinde ise, ürün yönetimi, sipariş takibi ve kullanıcı arayüzü tasarımı gibi önemli özellikler üzerinde çalıştım. Ayrıca, RESTful API'ler oluşturarak veri alışverişini etkin bir şekilde gerçekleştirdim.

#### React.js

React ve Next.js dillerine hakimim. Staj dönemimde Next.js kullanarak Monster Notebook sitesinin bir klonunu geliştirdim. Bu proje sırasında, React ile yeniden kullanılabilir ve modüler komponentler oluşturma, Next.js'in sunucu taraflı render özelliğini kullanarak performansı yüksek ve SEO dostu bir uygulama geliştirme, Redux ve Context API ile uygulama genelinde durum yönetimi sağlama, RESTful API'ler ile entegrasyon yaparak dinamik veri çekme ve gösterme, ayrıca Tailwind CSS ve styled-components gibi modern stil kütüphanelerini projelerimde kullandım.

## Java

Staj dönemimde Java programla dili kullanarak birkaç proje geliştirdim. Bu kapsamda, veri tabanı kullanarak bir market otomasyonu projesi geliştirdim. Projede, ürün yönetimi, stok takibi, satış ve müşteri yönetimi gibi temel işlevleri içeren bir sistem tasarladım. Veritabanı yönetimi için JDBC kullanarak verimli ve güvenilir veri işlemleri gerçekleştirdim.