



# ERCAN ÇELİK

## BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ



ercancelikbusiness@gmail.com



+90 538 392 84 86

### EĞİTİM

Kırıkkale Üniversitesi  
Bilgisayar Mühendisliği

### BECERİLER

#### Full-Stack Developer

##### Backend Teknolojileri

Java  
Restful API  
Spring Boot  
Spring Web  
Spring Data JPA  
Hibernate  
Springdoc OpenAPI  
Swagger UI  
Lombok  
Katmanlı Mimari  
- PostgreSQL -  
- MSSQL -

##### Frontend Teknolojileri

JavaScript & TypeScript  
React  
React-Toastify  
React Router DOM  
Redux  
Formik & Yup  
Semantic UI  
SPA geliştirme  
Hooks Kullanımı  
Bileşen tabanlı mimari  
Axios  
HTML & CSS

### HAKKIMDA

Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği mezunuyum. Ankara'da yaşıyorum. Üniversite eğitimim haricinde proje ve beceri kısmında belirttiğim teknolojilerde eğitimler aldım Spring Boot ve React ekosisteminde ölçeklenebilir ve katmanlı mimariye sahip web uygulamaları geliştirmeye odaklandım. Araştırma ve sorgulama arzusu yüksek, neden ve nasıl sorusunu sormayı ve sonuca ulaşana kadar çabalamayı seven biriyim. Mühendislik projelerimin yanı sıra, finansal verilerin analizi ve finansal okuryazarlık konularında kişisel yetkinliğe sahibim.

### PROJELER & BECERİ KANITLARI

- Tüm projelerim ve beceri kanıtları github adresimde mevcuttur incelenebilir.



[github.com/ercancelikbusiness](https://github.com/ercancelikbusiness)

#### “northwind” RESTful Api Projesi (Backend) E-Ticaret Backend Uygulaması

"Java ve Spring Boot ile geliştirilen bir RESTful API backend projesidir. Ürün ve kategori verilerini PostgreSQL veritabanında yönetmek için Spring Data JPA ve Hibernate kullanıldı. Ürün adı veya kategorisine göre filtreleme yapan dinamik sorgular oluşturuldu. Proje, çok katmanlı mimari (controller, business, dataAccess, entities) prensipleriyle tasarlandı. API dokümantasyonu için Springdoc OpenAPI ve Swagger UI entegre edildi; Lombok ile kod sadeleştirildi ve Maven ile bağımlılık yönetimi sağlandı. "

#### “ReactProject” (Frontend) E-Ticaret Frontend Arayüzü

"React ile geliştirilen, Northwind backend projesiyle entegre çalışan bir e-ticaret yönetim panelidir. Ürün listeleme, sepete ekleme ve detay görüntüleme arayüzleri Semantic UI React ile tasarlandı. Sepet durumu Redux ile yönetildi, React Router DOM ile dinamik sayfa yönlendirmeleri sağlandı. Axios ile backend servislerinden veri akışı kuruldu. Formik ve Yup kullanılarak validasyonlu ürün ekleme formları oluşturuldu ve React-Toastify ile kullanıcı bildirim sistemi (alert/toastr) projeye entegre edildi. "

### SERTİFİKA

- VERİ TABANI UYGULAMALARI** Gazi Üniversitesi Beltek Kursu (MSSQL) - 2025

### DİĞER

Askerlik Tamamlandı

B Sınıfı Ehliyet

Ankara

### İŞ GEÇMİŞİ

#### KALE YAZILIM

Odtü Teknokent - Ankara - Stajyer

#### İÇ İŞLERİ BAKANLIĞI BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜD.

Uygulama geliştirme Şube Müdürlüğü - Stajyer