



# 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 -

- **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  
• **Ekonomi & Finans**

### HAKKIMDA

Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği mezunuyum. Ankara'da yaşıyorum. Üniversite eğitimim haricinde proje ve beceri kısmında belirttiğim teknolojilerde eğitimler aldım. Araştırma ve sorgulama arzusu yüksek, neden ve nasıl sorusunu sormayı ve sonuca ulaşana kadar çabalamayı seven biriyim. Mühendislik haricinde kendimi yatırıım ve finans alanında geliştirdim. Finansal okuryazarlık sahibiyim. Finansal verileri profesyonel anlamda takip edebiliyor ve bunu yatırımsal anlamda değerlendirmekten zevk alıyorum.

### PROJELER & BECERİ KANITLARI

- Aşağıdaki projeler 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. Ürünler, ürün kategorileri v.b verilerini PostgreSQL veritabanında yönetmek için Spring Data JPA - Hibernate kullanıldı. Dinamik sorgular örneğin, ürün adı veya kategorisine göre filtreleme yapar. Ayrıca proje, çok katmanlı mimari (controller, business, dataAccess, entities) ile tasarlandı. API dokümantasyonu için Springdoc OpenAPI ve Swagger UI entegre edildi; Lombok ile kod sadeleştirildi ve Maven ile bağımlılıklar yönetildi.*
- **“ReactProject” (Frontend)** E-Ticaret Frontend Arayüzü  

*React ile geliştirilen, “northwind” backend ile entegre bir e-ticaret ön yüzü veya ürün yönetim paneli olarak tanımlanabilir. Ürünleri listeleme sepete eklemeye, ürün detaylarını görebilme gibi işlevleri Semantic UI React ile tasarladım. Redux ile sepet durumunu yönettim, React Router DOM ile dinamik yönlendirme sağladım. Axios ile backend'den (“northwind”) ürün bilgisi ve kategori bilgisi gibi verileri çektim, Formik ve Yup ile ürün ekleme formu oluştururdum ve React-Toastify ile kullanıcı bildirimleri (sepete eklendi uyarısı) ekledim. Entegre “Northwind” backend'i, frontend'in ihtiyaç duyduğu ürün bilgilerini, ürün adı ve kategorisi v.b verilerini sağlar. Bu veriler, Apimiz aracılığıyla PostgreSQL veritabanından çekilip REST API endpoint'leri üzerinden JSON formatında frontend'e sunulur.*

### 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