



ERTAN YENİ

Senior Full-Stack Yazılım Mühendisi

React • R. Native • .NET Core • Yapay Zeka & Görüntü İşleme

Telefon

+90 538 521 0097

EPosta

ertyeni@gmail.com

Adres

K.Çekmece / İstanbul

GitHub

ertyeni

LinkedIn

Ertan Yeni

Web Site

ertyeni.com

TEMEL UZMANLIK

- Full-Stack Sistem Tasarımı
- Backend Mimarisi (.NET Core)
- React & React Native Uygulamaları
- Rota Optimizasyonu & Operasyonel Sistemler
- Yapay Zeka & Görüntü İşleme (PyTorch)
- Performans & Ölçeklenebilirlik

EĞİTİM

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ

Web Tasarımı ve Kodlama

İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ

Bilgisayar Programcılığı

2014 – 2016

DİLLER

İngilizce

PROFESYONEL ÖZET

6+ yıllık deneyime sahip Senior Full-Stack Yazılım Mühendisiyim. Kurumsal ölçekte web, mobil ve backend sistemler geliştiriyorum. React, React Native ve .NET Core alanlarında uzmanım; gerçek operasyonlarda günlük olarak kullanılan production sistemlerin uçtan uca sorumluluğunu aldım.

100+ araç ve 1.000+ personelin günlük rotalama süreçlerini yöneten optimizasyon platformlarından, yapay zeka destekli görüntü işleme ve otomatik raporlama çözümlerine kadar geniş ölçekte sistemler tasarlayıp hayata geçirdim. Performans, ölçeklenebilirlik ve sürdürülebilir mimari konularına odaklanırım.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Backend & API'ler:

.NET Core, ASP.NET MVC, REST APIs, C#, Entity Framework, MS SQL Server

Frontend & Mobil:

React.js, React Native, TypeScript, JavaScript

Yapay Zeka & Görüntü İşleme:

Python, PyTorch, Video & Görüntü İşleme, Model Eğitimi

Araçlar & Pratikler:

Git, Agile/Scrum, CI/CD, Google Maps & Rota Optimizasyon API'leri

KİŞİSEL & AR-GE PROJELERİ

Pipe Sentinel AI (Production Seviyesi)

Python, PyTorch ve React ile geliştirilmiş yapay zeka destekli kanalizasyon denetim sistemi. Denetim videolarını analiz eden özel görüntü işleme modelleri eğittim. Otomatik hasar tespiti ve raporlama süreçlerini production ortamına aldım.

Workspace Brain (Open Source)

Geliştirici projeleri ve AI araçları arasında ortak bağlam (context) oluşturan açık kaynak bir sistem.

Farklı projelerde üretilen dokümantasyon, kurallar ve teknik bilgileri tek bir "workspace brain" altında toplayarak,

AI destekli geliştirme süreçlerinde tekrar anlatım ihtiyacını azaltmayı hedefler.

- Projeler arası bağlam yönetimi
- AI araçlarıyla ortak bilgi havuzu
- Dokümantasyon ve proje ilişkilerinin otomatik takibi
- Geliştirici verimliliğini artırmaya yönelik sistem tasarımı

PROFESYONEL DENEYİM

Altur Teknoloji — Senior Full-Stack Yazılım Mühendisi

Ağustos 2025 – Günümüz

- .NET Core ve React kullanarak rota optimizasyon platformu tasarladım ve geliştirdim.
- Sistem, günlük olarak 100+ araç ve 1.000+ personelin rotalama işlemlerini gerçekleştirmektedir.
- Google Route Optimization API'leri ile optimize edilebilir ve düzenlenebilir rota & rapor yapıları kurdum.
- Manuel planlama süreçlerini saatlerden dakikalara indirdim.
- Backend mimarisi, optimizasyon mantığı ve frontend iş akışlarının tamamının uçtan uca sorumluluğunu aldım.

Experilabs (Watsons Türkiye için outsource) — Full-Stack Yazılım Geliştirme Uzmanı

Nisan 2023 – Mayıs 2025

- ~300 mağazada kullanılan kurumsal web ve mobil uygulamalar geliştirdim.
- Zebra el terminalleri ve mobil yazıcılarla entegre React Native uygulamaları oluşturdum.
- ZPL tabanlı yazdırma, barkod iş akışları ve otomatik transfer sistemleri geliştirdim.
- Personel puanlama, müşteri kayıt ve doküman yönetim platformlarını hayata geçirdim.

Niximera — Full-Stack Yazılım Geliştirme Uzmanı

Temmuz 2021 – Nisan 2023

- .NET Core, Radzen, React ve Angular kullanarak backoffice ve admin sistemleri geliştirdim.
- Coffy, Ziebart ve Liga Slovak gibi uluslararası projelerde görev aldım.
- Canlı sistem geçişleri ve production destek süreçlerinde aktif rol aldım.

Nuevo Softwarehouse — Web Yazılım Uzmanı

Temmuz 2020 – Haziran 2021

- Umbraco CMS kullanarak kurumsal, yönetilebilir web siteleri geliştirdim.
- Teknik olmayan kullanıcıların içerik ve sayfa yönetimini yapabileceği esnek admin panelleri tasarladım.
- Kızılay Maden Suyu, Hayat Holding, Avis Greece ve Bromcom gibi kurumsal müşteriler için production projeler teslim ettim.
- İş gereksinimlerini ölçeklenebilir ve sürdürülebilir yazılım çözümlerine dönüştürdüm.

AcerPro Bilişim Teknolojileri A.Ş. — Backend Developer

Mart 2018 – Ekim 2018

- ASP.NET MVC ile sigorta fiyatlandırma gateway sistemi geliştirdim.
- Kural tabanlı hesaplama motorları ve PDF çıktı süreçlerini implemente ettim.

REFERANSLAR

Ersin Mert DEMİRCAN | Team Lead - Experilabs

+90 536 853 9338

Mustafa Furkan ÖZKAYA | PM - Experilabs

+90 553 083 2268

Emre GÜNGÖRMÜŞ | Sr. PMO Manager - Experilabs

+90 553 468 4845