

ENESCAN AKYÜZ

ANDROID DEVELOPER / FRONTEND DEVELOPER

Geçici İkamet: Düzce, Türkiye

Telefon: +90 543 375 43 41

E-posta: enescandev@gmail.com

GitHub: <https://github.com/EnescanAkyuz>

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/enescan-akyuz>

Website: <https://enescanakyuz.online>

PROFESYONEL ÖZET

Kullanıcı odaklı web ve mobil uygulamalar geliştiren, teknik yetkinlik ile ürün bakış açısını birleştiren bir yazılım geliştiricisiyim. React, Next.js, Node.js, React Native ve Kotlin teknolojileriyle gerçek dünya projeleri geliştirdim. Performans, kullanıcı deneyimi ve sürdürülebilir yazılım mimarileri odağında çözümler üretmeye odaklanıyorum. Yeni teknolojileri hızla adapte eden ve sürekli gelişimi önceliklendiren bir çalışma yaklaşımına sahibim.

TEKNİK YETKİNLİKLER

- Mobil & Android:** Kotlin, Jetpack Compose, React Native, Expo
- Frontend / Web:** React.js, Next.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind, Bootstrap
- AI / Computer Vision:** Python, OpenCV, YOLO, MediaPipe, TensorFlow
- Backend & API:** Node.js, Express, REST API, Flask
- Veritabanı & Servisler:** Supabase, Firebase, MySQL, PostgreSQL, SQLite
- DevOps & Altyapı:** Docker, CI/CD, Git, Jira, Plesk, cPanel, FRP

İŞ DENEYİMİ

RealWorks Teknoloji A.Ş. - Full Stack & Android Developer

İstanbul, 2023 Ekim – 2025 Aralık

- Sağlık teknolojileri alanında 10 kişilik ekipte web ve mobil geliştirici olarak görev aldım.
- Kotlin, React, Node.js ve Flask kullanarak uçtan uca çözümler geliştirdim.
- Haloscape, MyMeds, Routinely, Heartivia, Commito ve Stresease gibi Android uygulamalarının geliştirilmesinde aktif rol aldım.
- React, Firebase, Node.js ve MySQL kullanarak entegre web panelleri geliştirdim.
- Docker üzerinde çalışan Node.js ve MySQL tabanlı backend sistemlerini kurdum ve yönettim
- Hosting, domain yönetimi, sunucu bakımı ve CI/CD süreçlerinde DevOps sorumluluğu üstlendim.
- Kurumsal web siteleri, kariyer siteleri ve admin panelleri dahil olmak üzere 20'den fazla statik ve dinamik web projesi geliştirdim.

- Bir çok marka için uluslararası fuarlarda sergilenen interaktif yapay zeka projeleri geliştirdim.

RealWorks Teknoloji A.Ş. - Yazılım Geliştirici Stajyeri

İstanbul | Mayıs 2023 – Ekim 2023

- Sağlık verileri üzerinde makine öğrenmesi algoritmaları geliştirme, veri ön işleme ve modelleme süreçlerinde görev aldım.
- Haber platformu için web arayüzü geliştirilmesine katkı sağladım.
- Jira ve Git kullanarak profesyonel scrum ve görev takip süreçlerine aktif olarak dahil oldum.
- Çeşitli yapay zeka araçlarını aktif kullanarak proje fikirleri geliştirdim ve aktif sistemlere entegrasyon konularında geliştimeler yaptım.

PROJE DENEYİMİ

Yazılım Sorumlusu | Gömülü Sistem & Arayüz Geliştirici

Ayvaz Elektromobil – TÜBİTAK Efficiency Challenge Takımı | Bolu | 2020 – 2023

- TÜBİTAK Efficiency Challenge yarışmasına katılan elektrikli araç projesinde yazılım kısmını yönettim; aracın gömülü yazılım mimarisini ve yazılım geliştirme süreçlerinin koordinasyonundan sorumlu oldum.
- Mikrodenetleyiciler ile araçtan (batarya, hız, sensör vb.) veri toplayan gömülü sistemleri tasarladım ve geliştirdim. Toplanan verileri sürücü ekranına aktaran kullanıcı arayüzüni inşa ettim.
- Kablosuz haberleşme ile araç verilerini anlık olarak uzaktaki ekibe iletten telemetri altyapısını C# ile kurdum; yarış ve test senaryolarında ekip kararlarını destekleyecek canlı veri akışı sağladım.
- Gömülü sistem geliştirme, veri entegrasyonu, kullanıcı arayüzü, test ve hata ayıklama süreçlerinde aktif rol alarak iki sezon boyunca aracın sahadaki performansını iyileştirecek yazılım iyileştirmeleri yaptım.
- C ile STM32 ve Arduino tabanlı kartlar üzerinde gömülü yazılım geliştirme deneyimi edindim; sensör verilerinin işlenmesi ve araç kontrolü için düşük seviye uygulamalar geliştirdim.
- Takımın resmi web sitesini HTML, CSS ve JavaScript kullanarak geliştirdim; proje tanıtımı, takım yapısı ve yarışma sürecini dış paydaşlara aktaracak içerik ve yapıyı tasarlardım

Şirket Projelerim

- **OMO Ziyaretçi Takip Sistemi**

Python, YOLO ve OpenCV kullanarak futbol ve basketbol sahalarında ziyaretçi sayısını ve kalma sürelerini tespit eden görüntü işleme tabanlı sistem geliştirdim.

- **Papara ve Moka United NFC/İnteraktif Tanıtım Sistemleri**
NFC tabanlı kartvizit otomasyonu ve görüntü işlemeye dayalı interaktif tanıtım sistemleri geliştirdim. Projeler, Amsterdam'daki Money 20/20 Fuarı'nda üst üste iki yıl sergilendi.

Bireysel Projelerim

- **Aroma Parfüm Bar – E-Ticaret Platformu**
React.js (admin panel), Next.js (web sitesi), Node.js (backend) ve Supabase (veritabanı) kullanarak uçtan uca e-ticaret sistemi geliştirdim. Ödeme altyapısı: PayTR.
- **ATS Score – Özgeçmiş Analiz Platformu**
Kullanıcıların özgeçmişlerini yükleyerek ATS uyumluluğunu analiz edebildiği web uygulaması geliştirdim.
Link: <https://atsscore.site>
- **Kişisel Web Sitesi**
<https://enescanakyuz.online>
- Daha fazla proje ve teknik çalışma için GitHub profilimi inceleyebilirsiniz.

EĞİTİM

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği (Yüksek Lisans) | 2026 – 2028

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği (Lisans) | 2020 – 2024 | Not Ortalaması: 3.16 / 4.00

DİLLER

Türkçe: Ana dil

İngilizce: Orta seviye

SERTİFİKALAR

- Deep Learning Bootcamp – Global AI Hub (Ekim 2022)
- Veri Bilimi için Python ve TensorFlow – BTK Akademi (Temmuz 2023)
- Yapay Zeka ve Algoritmalarına Giriş – BTK Akademi (Mayıs 2023)
- Python for Machine Learning – Global AI Hub (Eylül 2022)
- Akbank Veri Analizi Bootcamp – Global AI Hub (Mayıs 2023)
- Digital Talent Summit Sertifikası – United Latino Students Association (Mayıs 2023)
- Uluslararası Efficiency Challenge 2022 – Teknofest
- Uluslararası Efficiency Challenge 2023 – Teknofest (Başkan Yardımcısı)