

ENESCAN AKYÜZ

FULL-STACK / ANDROID DEVELOPER

Düzce, Türkiye | Telefon: +90 543 375 43 41 | E-posta: enescandev@gmail.com | GitHub: github.com/EnescanAkyuz | LinkedIn: linkedin.com/in/enescan-akyüz |

Website: <https://enescanakyuz.online>

PROFESYONEL ÖZET

Mobil, web ve gömülü sistemlerde 3+ yıllık yazılım geliştirme deneyimine sahip, Kotlin, React, Node.js, Python ve DevOps alanlarında uzmanlaşmış Full-Stack / Android Developer. Sağlık teknolojileri, elektrikli araçlar ve yapay zeka projelerinde uçtan uca ürün geliştirme, altyapı yönetimi ve çok disiplinli ekiplerle çalışma konusunda deneyimli. Temiz kod, sürdürülebilir mimari ve kullanıcı odaklı çözümler üretmeye odaklanıyorum.

TEKNİK YETKİNLİKLER

- **Android:** Kotlin, Java, React Native, Android SDK, MVVM, Clean Architecture, Coroutines, Flow, Dependency Injection, Jetpack Compose, Expo, Hooks
- **Web:** React.js, Next.js, Vue.js, TypeScript, Node.js, Flask, JavaScript, Express, Tailwind, Bootstrap
- **AI, Computer Vision & Veri:** Python, OpenCV, Yolo, MediaPipe, TensorFlow, makine öğrenmesi algoritmaları, veri ön işleme
- **Backend & Entegrasyon:** Firebase, SupaBase, RESTful API'ler, MySQL, SQLite, Express, Replicate API, GPT API
- **DevOps & Altyapı:** CI/CD, Git, Jira, Plesk, cPanel, Docker, FRP

İŞ DENEYİMİ

Yazılım Mühendisi | Full Stack & Android Developer

RealWorks Teknoloji A.Ş. – İstanbul | 2023 Ekim – 2025 Aralık

- Sağlık teknolojileri alanında, 10 kişilik hibrit ekipte Android ve geliştirici olarak görev aldım; Kotlin, React, Node.js ve Flask kullanarak uçtan uca çözümler geliştirdim.
- Haloscape Super App, MyMeds, Routinely, Heartivia ve Stresease gibi sağlık ve alışkanlık takibi odaklı Android uygulamalarının geliştirilmesinde kilit rol oynadım.
- React, Firebase, Node.js ve MySQL kullanarak entegre web panelleri geliştirdim ve Docker üzerinde çalışan Node.js/MySQL backend entegrasyonlarını hayata geçirdim.

- Şirket ve müşteri projelerinde hosting, domain yönetimi, sunucu bakımı ve CI/CD süreçlerini üstlenerek DevOps sorumluluğu aldım; Plesk ve cPanel üzerinden altyapı yönetimini gerçekleştirdim.
- Kurumsal web siteleri, kariyer siteleri ve admin panelleri dahil olmak üzere 20'den fazla statik ve dinamik web projesi geliştirdim.
- React ve Firebase ile şirket içi çalışan yönetimi için HR ve Onboarding Paneli geliştirdim.

Yazılım Sorumlusu | Gömülü Sistem & Arayüz Geliştirici (Proje Bazlı)

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

- TÜBİTAK Efficiency Challenge yarışmasına katılan elektrikli araç projesinde yazılım kısmını yönettim; aracın gömülü yazılım mimarisi 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 arayüzünü inşa ettim.
- Kablosuz haberleşme ile araç verilerini anlık olarak uzaktaki ekibe ileten telemetri altyapısını 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 ve 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 tasarladım.

Yazılım Geliştirici Stajyeri

RealWorks Teknoloji A.Ş. – 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 geliştirmeler yaptım.

PROJE DENEYİMİ

- OMO Ziyaretçi Takip Sistemi: Futbol ve basketbol sahalarında Python tabanlı görüntü işleme (Computer Vision) kullanarak ziyaretçi sayısı ve kalma sürelerini tespit eden bir sistem geliştirdim; proje Cannes ödüllerine aday gösterildi.
- Cif Görsel Üretim Aracı: Replicate API, GPT API, Node.js ve React kullanarak sosyal medya kampanyaları için hızlı görsel üretim aracı geliştirdim.
- Papara ve Moka United NFC/İnteraktif Tanıtım Sistemleri: NFC tabanlı kartvizit otomasyonu ve görüntü işlemeli interaktif GIF üretim sistemleri geliştirdim; bu sistemler Amsterdam'daki Money 20/20 Fuarı'nda üst üste iki yıl sergilendi.
- Ayvaz Elektromobil (TÜBİTAK Efficiency Challenge 2021–2023): Elektrikli araç yarışma projesinde yazılım lideri olarak mikrodenetleyiciler üzerinden veri toplayan ve sürücü ekranına aktaran gömülü sistem ve kullanıcı arayüzü geliştirdim.

EĞİTİM

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

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

DİLLER

Türkçe: Ana dil

İngilizce: Temel Seviye (okuma, yazma, konuşma)

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 Katılım Sertifikası – United Latino Students Association (Mayıs 2023)
- Uluslararası Efficiency Challenge 2022 – Teknofest
- Uluslararası Efficiency Challenge 2023 – Teknofest (Başkan Yardımcısı)