

Mustafa Arslan

Mobil Teknoloji Geliştirme Uzmanı | Yazılım & Ar-Ge Mühendisi

Ankara, Türkiye | +90 507 592 63 44 | info@mustafaarslan.net.tr | mustafaarslan.net.tr | linkedin.com/in/mustafaarslan92

PROFESYONEL ÖZET

Flutter mobil uygulamalar, REST API entegrasyonları, web yönetim panelleri ve IoT ürünleri geliştiren; mühendislik altyapısını saha operasyonları ve dijital ürün deneyimiyle birleştiren yazılım profesyoneliyim. 5+ yıllık deneyim boyunca 50+ web, mobil ve IoT projesinde görev aldım; yüz binlerce kullanıcıya ulaşan ürünlerin geliştirme ve yayın süreçlerini yürüttüm. Kamu, belediye ve özel sektör için iOS, Android, Windows ve macOS platformlarında e-ticaret, kiosk/POS, sadakat, kurye takibi, otomasyon ve uzaktan izleme-kontrol çözümleri geliştirdim.

TEKNİK YETKİNLİKLER

- Flutter mobil uygulama geliştirme; iOS, Android, Windows ve macOS
- REST API entegrasyonları, MS SQL, veri modelleme ve web yönetim panelleri
- IoT, cihaz haberleşmesi, yerel ağ ve internet üzerinden uzaktan kontrol
- Çevrimdışı saha uygulamaları, stok, sevkiyat ve operasyon otomasyonu
- Kiosk, POS, termal yazıcı, e-ticaret, sipariş ve kurye takip sistemleri
- App Store ve Google Play yayın süreçleri; rol bazlı yetkilendirme

PROFESYONEL DENEYİM

Mobil Teknoloji Geliştirme Uzmanı

Rox Yazılım - Restopos | Aralık 2024 - Günümüz

- Restoran ve perakende sektörleri için Flutter tabanlı müşteri sadakat ve e-ticaret uygulamalarının geliştirme süreçlerini yürütüyorum.
- Android ve Windows kiosk yazılımlarını, kurye takip akışlarını ve termal yazıcı entegrasyonlarını geliştiriyorum.
- Türkiye ve Avrupa'da kullanılan ürünleri iOS, Android, Windows ve macOS platformlarına uyarlıyorum.

Yazılım & Ar-Ge Mühendisi

Onkasan Mühendislik | Ağustos 2023 - Günümüz

- Mobil uygulama, web arayüzü ve gömülü sistem katmanlarını birleştiren uzaktan kontrol ürünleri tasarlıyor ve geliştiriyorum.
- Akıllı ev, sulama, sera, kuluçka, vinç, iş makinesi ve traktör otomasyon senaryolarını ürünleştiriyorum.
- Yerel ağda ve internet üzerinden çalışan izleme, cihaz haberleşmesi ve yönetim akışlarını tasarlıyorum.

Mobil Uygulama Geliştiricisi

Büyükçekmece Belediyesi | Ağustos 2023 - Ağustos 2024

- Belediyenin resmî mobil uygulamasını geliştirdim ve iOS ile Android mağaza yayın süreçlerini yürüttüm.

Mobil Uygulama Geliştiricisi

DG Group - Belçika | Kasım 2023 - Şubat 2024

- Toptan su satış operasyonu için mobil uygulamayı geliştirdim ve yayın sürecini gerçekleştirdim.

Proje Mühendisi - Sözleşmeli

TürkTraktör | Aralık 2022 - Temmuz 2023

- Hata kodları, Tarım Makineleri Rehberi ve EST cihaz eğitim sistemi mobil uygulamalarında görev aldım.
- MS SQL, REST API, teknik dokümantasyon ve eğitim süreçlerine katkı sağladım.

Mobil Uygulama Geliştiricisi

Arnavutköy Belediyesi | Eylül 2022 - Ocak 2023

- Belediyenin resmî mobil uygulamasını geliştirdim ve iOS ile Android platformlarında yayınladım.

EĞİTİM

Ankara Üniversitesi

Ziraat Mühendisliği - Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği | 2019 - 2023

SEÇİLMİŞ PROJELER

Onkasan Otomasyon | IoT, Mobil Uygulama, Web Arayüzü

- Cihazların yerel ağ ve internet üzerinden güvenli yönetimi için mobil, web ve gömülü yazılım katmanlarını bir araya getiren otomasyon sistemi geliştirdim.

LogisticHub | Stok, Sevkiyat, Saha Operasyonu

- Depo, stok, teslimat ve sevkiyat akışlarını web paneli ve mobil saha kullanımıyla birleştiren operasyon platformu geliştirdim.

Milyem | SaaS, Kuyumcu Satış Otomasyonu

- Canlı altın kuru, milyem, işçilik hesabı ve özel matrah KDV'li fatura hazırlama süreçlerini yöneten satış otomasyonu geliştirdim.

Marmara Oto ve Yılmaz Oto | Flutter, iOS, Android

- Araç bakım geçmişi, kilometre ve parça bilgilerini müşterilere sunan mobil uygulamaları geliştirdim ve mağazalarda yayınladım.

DepGroup | Web Platformu, Teklif, Lojistik

- Belçika merkezli inşaat iskelesi satış, kiralama, teklif ve lojistik operasyonlarını yöneten dijital platformu geliştirdim.

Megaman | İş Yönetimi, CRM, Takvim

- Müşteri, görev, not, hatırlatma, ekip ve takvim süreçlerini tek arayüzde birleştiren iş yönetimi çözümü geliştirdim.

nexR | Kurumsal Yazılım, Mobil Uygulama, IoT

- Web platformları, mobil uygulamalar ve IoT otomasyon hizmetlerini sunan kurumsal dijital ürün platformunu hazırladım.

Onkasan Elektronik | Çok Dilli Kurumsal Web

- Otomasyon çözümlerini ve ürünleri hızlı, mobil uyumlu ve SEO odaklı yapıda sunan çok dilli web sitesini geliştirdim.