İsmail Ünal

Kıdemli Yazılım Geliştirici (Senior Software Developer) | .NET Core · PHP/Laravel · Flutter

Mersin, Türkiye (Uzaktan) | admin@ismailunal.net | +90 534 709 0512
https://linkedin.com/in/ismlunal | https://github.com/ismlunal | https://ismailunal.com

ÖZET

14 yılı aşkın deneyime sahip yazılım geliştiriciyim. Gaziantep Büyükşehir Belediyesi'nde 9–15 kişilik bir ekibi yönettim; 2,2 milyon nüfuslu kentin kamu hizmetlerini yürüten sistemlerin mimarisini ve kod tabanını kurdum. Bugün Akınsoft'ta .NET Core mikroservis mimarisiyle bulut ERP geliştiriyorum. Web, mobil ve dağıtık sistemlerde ürünü uçtan uca geliştirip yayına alma deneyimim var.

TEKNİK YETKİNLİKLER

- **Backend:** .NET Core, ASP.NET Core (Web API), C#, PHP 8, Laravel, Node.js, REST API
- **Mobil ve Web:** Flutter (Riverpod, GetX), Dart, React, Vue.js, TypeScript, JavaScript
- **Mimari:** OOP, Mikroservis, DDD, Clean Architecture, Multi-tenant
- **Mesajlaşma:** RabbitMQ, Kafka
- **Veri ve Arama:** SQL (PostgreSQL, MySQL, MSSQL), Redis, Entity Framework Core (EF Core), Dapper, Firebase, Elasticsearch, Algolia
- **DevOps ve Bulut:** Git, Docker, Kubernetes, CI/CD, Grafana, AWS, Azure, Google Cloud
- **Gerçek zamanlı:** WebRTC, Socket.io
- **Test ve Kalite:** PHPUnit, PestPHP, PHPStan
- **Yapay Zekâ:** LLM entegrasyonu, RAG, yapay zekâ destekli geliştirme (Cursor, Claude Code)

İŞ DENEYİMİ

Kıdemli Yazılım Geliştirici — **10/2024 – Halen**
Akınsoft Yazılım — Uzaktan
WolvoxCloud bulut ERP, 8 kişilik bulut ekibi (şirkette toplam 40 yazılımcı)

- WolvoxCloud'un genel muhasebe, ön muhasebe ve defter modüllerini geliştiriyorum.
- .NET Core mikroservis mimarisinde (DDD, Clean Architecture) çalışıyorum. Modüller RabbitMQ ve Kafka ile haberleşiyor; veri katmanında PostgreSQL, EF Core, Dapper ve Redis kullanıyorum.
- Çok firmalı (multi-tenant) yapıda, e-Fatura, e-Arşiv, e-İrsaliye ve e-Defter ile entegre çalışan modüller geliştiriyorum.
- Servisler Docker ve Kubernetes üzerinde CI/CD ile dağıtılıyor ve Grafana ile izleniyor.

Yazılım Müdürü — **02/2020 – 08/2024**
Gaziantep Büyükşehir Belediyesi — Gaziantep

- 9–15 kişilik yazılım ekibini yönettim. Sistemlerin mimarisini ve kod tabanını kurup geliştirmeyi ekibe devrettim (PHP/Laravel, Flutter, MySQL, Redis).
- Ekibi Agile/Scrum ile yönettim; Jira ile iş takibi, kod incelemesi (code review), işe alım ve yeni geliştiricilerin mentorluğunu yürüttüm.
- **Pandemi İzleme Sistemi (Pandemi Elçisi):** Kent genelinde 200 binden fazla izolasyon kaydının takibi; saha ekipleri için mobil uygulama.
- **Kapalı Devre Ödeme Sistemi (GaziBel Kart):** Akıllı POS cihazlarında NFC kart ve karekodla çalışan, aylık ortalama 1 milyon doları aşan işlem hacmine sahip ödeme sistemi ve mobil uygulaması (App Store / Google Play). NFC okuma ve fiş yazdırma için açık kaynak Flutter paketleri geliştirdim.
- **Online Sınav Sistemi (E-Sınav):** 75 bini aşkın öğrencinin aynı anda girdiği online sınav altyapısı.
- **Sınır Kapısı ve İnsani Yardım:** Göçmen sınır kapısı geçiş sistemi (5 milyonu aşkın geçiş). Savaş ve afetten etkilenen 600 binden fazla kişiye yardım dağıtımını yöneten takip sistemi.
- **Engelsiz Görüntülü Destek (Engelsiz Saat):** Engelli vatandaşlar için işaret dili destekli, WebRTC tabanlı web ve mobil görüntülü çağrı merkezi.
- **Diğer sistemler:** Vergi ve belediye ödemeleri için ödeme otomatı (belediye ATM'si), İletişim ve Koordinasyon Merkezi uygulaması (İKOM, Flutter), çağrı merkezi analizi, CBS, kriz erken uyarı, personel devam kontrolü (PDKS), filo yönetimi, satın alma süreçleri, turist rehberi uygulaması, depo stok takibi.
- **Görevlendirme (02/2022 – 08/2024):** EDS protokolü kapsamında Gaziantep İl Emniyet Müdürlüğü. Hız koridoru, kırmızı ışık ve mobil park ihlali sistemleri ile Ulusal Araç Muayene Sistemi.

Kıdemli Flutter Geliştirici (Serbest) **07/2022 – 10/2023**
Omnicourse Uzaktan (Almanya / ABD)

- Abonelikli sesli öğrenme platformunun (kurslar, podcast, e-kitap ve 5–15 dakikalık Learnbite içerikleri) iOS ve Android uygulamasını, 2 kişilik ekipte Flutter ile neredeyse tamamen geliştirdim.

Kıdemli Yazılım Geliştirici (Serbest) **07/2019 – 06/2021**
CounselHero Uzaktan (ABD)

- Okul danışmanları, mentorlar ve velilerin öğrenci gelişimini takip ettiği kariyer ve akademik danışmanlık uygulamasını Laravel ile geliştirdim.
- Video şablon ve render platformu: Laravel API, Stripe ile abonelik, AWS S3, FFmpeg ve Node.js tabanlı render servisi.

Kıdemli Yazılım Mühendisi **10/2018 – 02/2020**
Limonist AR-GE Gaziantep

Farmasi CRM (video eğitim, reklam, analiz), ERP süreç yönetimi, aidat takibi ve IoT bina kontrolü, KKTC nöbetçi eczane sistemi, ön muhasebe ve vergi uygulamaları.

Yazılım Takım Lideri **06/2014 – 10/2018**
Akınsoft Yazılım Konya

4–8 kişilik ekip. 700'den fazla siteye hizmet veren e-ticaret altyapısı. Online yemek sipariş (Rezzta), canlı destek, otel yönetimi ve bulut araç kiralama sistemleri.

Web Geliştirici **06/2012 – 06/2014**
Lal Grup Yazılım Karaman

Kurumsal web siteleri ve takip uygulamaları.

PROJELER

Miyuva (miyuva.app) **03/2026 – Halen**
Kurucu ve Geliştirici

Evcil hayvan sahipleri için yapay zekâ destekli mobil uygulama ve web platformu. Sıfırdan tasarlayıp yayına aldım; App Store, Google Play ve web'de yayında.

- Mobil uygulamayı Flutter (83 ekran), web'i React + TypeScript, API'yi Laravel 13 (177 uç nokta) ve PostgreSQL ile geliştirdim.
- Yapay zekâ: Azure AI ile RAG tabanlı sohbet ve fotoğraf analizi; Telegram ve WhatsApp botları.
- Ödeme altyapısı PayTR, abonelik RevenueCat, bildirim OneSignal; 3 dil (TR, EN, AR); CI ile otomatik test.

EĞİTİM

Gaziantep Üniversitesi **2020 – 2021**
Yönetim Bilişim Sistemleri, Tezsiz Yüksek Lisans

Anadolu Üniversitesi **2015 – 2020**
İşletme, Lisans

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi **2012 – 2014**
Bilgisayar Programcılığı, Önlisans

GÖNÜLLÜLÜK

- LÖSEV, Kıdemli Gönüllü | 01/2020 – Halen
- AFAD, Uygulama Geliştirici (Gönüllü) | 01/2022 – 08/2024
- TEMA Vakfı, Öğrenci Gönüllü | 2013 – 2017

YABANCI DİL

- İngilizce: Orta seviye (B1)
- Türkçe: Anadil (C2)

DİĞER BİLGİLER

Askerlik: Tamamlandı. Referanslar talep üzerine paylaşılır.