

İLETİŞİM

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

TEKNİK YETKİNLİKLER

Backend

.NET Core · ASP.NET Core (Web API) · ASP.NET MVC · .NET Framework · C# · DevExpress · PHP 8 · Laravel · Symfony · Node.js · REST API · SOAP/WCF

Mobil ve Web

Flutter (Bloc, Provider, Riverpod, GetX) · Dart · React · Angular · Vue.js · TypeScript · JavaScript · jQuery

Mimari

OOP · SOLID · Design Patterns · Clean Code · MVC · Katmanlı (N-tier) mimari · Modüler monolit · Mikroservis · Event-driven mimari · DDD · Clean Architecture · Multi-tenant

Mesajlaşma ve Gerçek Zamanlı

RabbitMQ · Kafka · Laravel Queue · WebRTC · Socket.io

Veri ve Arama

SQL (PostgreSQL, MySQL, MSSQL) · T-SQL · stored procedure · sorgu ve performans optimizasyonu · MongoDB · Redis · Entity Framework Core (EF Core) · Dapper · Firebase (FCM, Analytics) · Elasticsearch · Algolia

DevOps ve Bulut

Git · GitHub Actions · GitLab CI

İsmail Ünal

Kıdemli Yazılım Geliştirici (Senior Software Developer)

.NET Core · PHP/Laravel · Flutter

ÖZET

2012'den bu yana C#/.NET ve PHP ile yazılım geliştiriyorum; 14 yılı aşkın profesyonel deneyimim var. Gaziantep Büyükşehir Belediyesi'nde 25 kişiyi aşkın bir yazılım ekibini 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, dağıtık sistemler ve ödeme sistemlerinde (fintech) ürünü uçtan uca geliştirip yayına alma deneyimim var.

İŞ DENEYİMİ

Kıdemli Yazılım Geliştirici

10/2024 – Halen

Akınsoft Yazılım · Uzaktan

WolvoxCloud bulut ERP

- WolvoxCloud'un genel muhasebe, ön muhasebe ve defter modüllerini geliştiriyorum.
- .NET Core mikroservis mimarisinde (DDD, Clean Architecture) ASP.NET Core Web API servisleri geliştiriyorum. Modüller RabbitMQ ve Kafka ile haberleşiyor; veri katmanında PostgreSQL, EF Core, Dapper ve Redis kullanıyorum, unit testleri xUnit ile yazıyorum.
- 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

- 25 kişiyi aşkın 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 5 milyon TL'yi 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 (.NET, C#, Laravel, MSSQL, T-SQL) ile Ulusal Araç Muayene Sistemi.

Azure DevOps · Docker · Kubernetes · CI/CD · Grafana · Sentry · AWS · Azure · Google Cloud

Güvenlik ve Entegrasyon

Güvenli kodlama (OWASP, SQL injection) · JWT · ASP.NET Identity · OAuth2 · ödeme entegrasyonları (PayTR, Stripe)

Test ve Kalite

Unit test (xUnit)

Yapay Zekâ (AI)

LLM entegrasyonu · RAG · yapay zekâ destekli geliştirme (GitHub Copilot, Cursor, Claude Code)

EĞİTİM

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

Anadolu Üniversitesi
İşletme, Lisans
2015 – 2020

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Bilgisayar Programcılığı, Önlisans
2012 – 2014

YABANCI DİL

İngilizce: Orta seviye (B1)

Türkçe: Anadil (C2)

DİĞER BİLGİLER

Askerlik: Tamamlandı. Referanslar talep üzerine paylaşılır.

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

ASP.NET ve C# ile geliştirilen, 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.

GÖNÜLLÜLÜK

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