MERT CAN AKDEMİR

Kıdemli Full-Stack Yazılım Mühendisi · .NET Core & React TypeScript

Ankara, Türkiye — uzaktan çalışmaya ve taşınmaya açık • +90 545 965 70 90 • mertcanakdemirr@gmail.com • mertcanakdemir.com • linkedin.com/in/mert-can-akdemir • github.com/mertcanakdemir

7 yıl
Full-stack teslimat; arka uç ve ön yüz birlikte

4+ yıl
Tek bir global kurumsal üründe, takım lider yardımcılığı dahil

10+
Kurumsal, kamu ve düzenlemeye tabi alanlarda yayına alınan sistem

PROFİL

7 yıldır kurumsal web platformlarını uçtan uca geliştiren full-stack mühendis: arka uçta **C# / .NET Core** servisleri ve API'ler, ön yüzde **TypeScript ile React**, altta **MS SQL Server**. Şu an **EmsPrime**'da, küresel güvenlik hizmetleri grubu **Securitas** için geliştirilen iş gücü ve operasyon platformunda çalışıyor, platformun modüllerini yeni bir **.NET 10 Clean Architecture** arka ucuna taşıyorum. Öncesinde Siren Bilişim'de takım lider yardımcısıydım ve platformun en büyük modüllerinden birkaçının sahibiydim. Bakanlık sistemleri, CBS platformları ve KVKK/GDPR uyumu gibi düzenlemeye tabi, dokümantasyonu yoğun alanlarda rahat çalışırım. Müşteriye özel kod dalları yerine yapılandırılabilir iş kurallarını tercih eder, bir modülü analizden canlı ortam desteğine kadar götürürüm.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Diller	C#, TypeScript, JavaScript (ES6+), Java, SQL / T-SQL, HTML5, CSS3 & SASS
Arka uç	.NET Core / .NET 6+ (.NET 10'a kadar), ASP.NET Core Web API, ASP.NET MVC, Entity Framework Core, LINQ, Dapper, AutoMapper, FluentValidation, Serilog, arka plan işleri (Hangfire), SignalR, RabbitMQ, Swagger / OpenAPI, JWT & OAuth2 / Identity, Java Spring & Spring Security
Ön yüz	TypeScript ile React 18, hook'lar ve özel hook'lar, Context API, Redux / Redux Toolkit, MobX, React Hook Form & Formik, Axios, i18n yerelleştirme, bileşen kütüphaneleri ve tasarım sistemleri, veri tablosu ve dinamik form motorları, Leaflet haritalar, Angular & AngularJS, React Native, Xamarin, Bootstrap, jQuery
Mimari	Katmanlı ve Clean Architecture, CQRS, Repository / Unit of Work, bağımlılık enjeksiyonu, SOLID, tasarım kalıpları, REST API tasarımı ve sürümleme, entegrasyon ve yetkilendirme tasarımı, mikroservisler, önbellekleme stratejileri, eskiden yeniye modül taşıma
Veri	MS SQL Server — ilişkisel modelleme, T-SQL, stored procedure, view, indeksleme, yürütme planı iyileştirme; EF Core migration; PostgreSQL, MySQL, Redis
Teslimat	Git & GitFlow, Azure DevOps (boards, repos, pipelines), Azure App Service & Key Vault, CI/CD, pull request incelemesi, Docker, birim testi (xUnit, Moq, Jest), tarayıcı testi (Playwright), Postman, Agile / Scrum

İŞ DENEYİMİ

Kıdemli Full-Stack Mühendis
Ağu 2026 – Devam

EmsPrime · Ankara, Türkiye

Securitas iş gücü ve operasyon platformunun geliştirilmesine devam: mevcut .NET 5 sistemin yanında yeni bir .NET 10 arka uç, React TypeScript, MS SQL Server, Azure.

- **Modülleri eski .NET 5 / ABP arka ucundan yeni .NET 10 Clean Architecture arka ucuna taşıyorum** (EF Core, generic repository'ler, Hangfire işleri, tipli entegrasyon istemcileri); mevcut tablolar ve canlı veri olduğu gibi korunuyor.
- Karşılık gelen **React + TypeScript (MobX)** ekranlarını geliştiriyorum; yazdığım yeniden kullanılabilir Leaflet harita bileşeni artık birden çok modülde ortak kullanılıyor.
- Uygulama gizli bilgilerini **Azure Key Vault**'a taşıyor, platformun ana ekranları için **Playwright** tarayıcı regresyon testleri yazıyorum.

Yazılım Geliştirme Uzmanı — Takım Lider Yardımcısı
May 2022 – Tem 2026

Siren Bilişim · Ankara, Türkiye

Küresel güvenlik hizmetleri grubu Securitas için geliştirilen büyük ölçekli kurumsal iş gücü ve operasyon platformu: .NET Core, React TypeScript, MS SQL Server, Azure DevOps.

- **Platformun en büyük modüllerinden birkaçını uçtan uca üstlendim**: gereksinimi iş birimiyle netleştirmekten ilişkisel veri modeline, API ve iş kurallarına, arayüze ve yayın sonrası canlı ortam desteğine kadar.
- **ASP.NET Core Web API ve Entity Framework Core** ile arka uç servisleri geliştirdim: katmanlı mimari, LINQ sorgu kompozisyonu, DTO eşleme, sunucu tarafı doğrulama, rol bazlı yetkilendirme ve hem web istemcisinin hem üçüncü taraf entegrasyonların kullandığı REST uçları.
- Karşılık gelen ön yüzleri **React + TypeScript** ile geliştirdim (tipli API katmanları, özel hook'lar, Redux/Context durumu, büyük veri tabloları, çok adımlı formlar, yerelleştirme) ve ekibin tablo, filtre, arama ve form bileşenlerinden oluşan **ortak arayüz çatısını** sürdürdüm.

- **MS SQL Server** tarafını modelleyip iyileştirdim (şema tasarımı, indeksleme, yürütme planları, küme tabanlı yeniden yazımlar); canlı hataları API, veritabanı ve arayüz boyunca kök nedenine inerek çözdüm.
- Ülkeye ve müşteriye özgü yasal gereksinimleri sabit kod dalları yerine **yapılandırılabilir, sürümlenen iş kurallarına** çevirdim; mevzuat değişiklikleri yeni sürüm yerine ayar olarak yayınlandı.
- **Takım lider yardımcısı** olarak Azure DevOps'ta pull request incelemesi yaptım, geliştiricilere mentorluk ettim, analizleri teslim edilebilir görevlere böldüm ve sürüm koordinasyonunu destekledim; gereksinimden UAT'ye kadar analistler ve müşteriyle İngilizce çalıştım.

Yazılım Geliştirme Uzmanı — Full Stack
Kas 2021 – May 2022

ARD Group (ARD Bilişim) · Ankara, Türkiye

Büyük ölçekli kamu ve kurumsal sistemler: Angular / AngularJS ve .NET Core.

- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı platformu **MEBIS**'in ön ve arka yüzünü geliştirdim; sıkı mevzuat kurallarına bağlı kamu taşınmazı *tahsis* modülünü yazdım.
- Gerçek zamanlı doluluk analitiği ürünü **Followino**'yu geliştirdim: sensörle kişi sayımı, kamerayla yoğunluk, yaş ve cinsiyet analizi, canlı panolar.
- Maden ruhsat sahipleri için izin geçmişi doküman sistemi **HARUSS**'u geliştirdim; zehirlenme vakaları için klinik karar destek sistemi **TOKSVETA**'ya katkı verdim.
- Harita tabanlı servisler ve mekânsal veri görselleştirme gibi **CBS özelliklerini** analistler, alan uzmanları ve kamu paydaşlarıyla birlikte uyumluluk standartlarına göre geliştirdim.

Yazılım Geliştirici
Eyl 2020 – Kas 2021

Peerlog Bilişim · Ankara, Türkiye

KIVUZ: KVKK uyum platformu. Java / Spring arka uç, React ön yüz.

- Kişisel veri envanteri, açık rıza yönetimi ve ilgili kişi başvuru akışları için Spring Security yetkilendirmeli **Java / Spring REST API'leri** tasarladım ve sürdürdüm.
- React ekranlarını sıfırdan, yerleşimden durum yönetimine ve API entegrasyonuna kadar geliştirdim.
- Mevcut platform API'leri üzerine **React Native mobil istemciyi tek başıma geliştirip** temel uyum akışlarını mobile taşıdım.

Full-Stack Geliştirici
Ağu 2019 – Oca 2020

İnforce Bilgi Teknolojileri · Konya, Türkiye

Site ve tesis yönetim yazılımı: ASP.NET MVC / Web Forms ve MS SQL Server.

- Doğruluğun pazarlık konusu olmadığı **maaş ve aidat hesaplama** gibi kritik bileşenlerde çalıştım.
- Uygulama genelinde **kullanıcı yetkilendirme, erişim denetimi ve veri gizliliği** mekanizmalarını geliştirdim.

KİŞİSEL PROJELER

- **Halı Saha** (halisaha.mertcanakdemir.com, yayında): halı saha grupları için çok gruplu web uygulaması + PWA — tüm bölüşümleri deneyen takım dengeleme motoru, sürükle-bırak kadro stüdyosu, rol → yetki matrisi, grup kasası. .NET 10 Minimal API, EF Core, PostgreSQL, React 19.
- **ManagerofHouse** (özel, aile içi kullanım): 16 modüllü aile ve ev yönetimi platformu — finans, görevler, takvim, alışveriş, gezi haritası, SignalR bildirimleri. .NET 10 Clean Architecture / CQRS, PostgreSQL, React 19, TanStack Query, Leaflet.
- **Önceki:** Xamarin Android/iOS istemcili, tek başıma geliştirdiğim ASP.NET MVC e-ticaret sitesi (bitirme projesi), akademik personel portalı (ASP.NET MVC / MS SQL); LeetCode ve HackerRank çalışmaları.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği, Lisans — Selçuk Üniversitesi
2016 – 2020

Teknoloji Fakültesi, Konya, Türkiye · EQF Seviye 6

DİLLER

Türkçe — Ana dil

İngilizce — Profesyonel çalışma yeterliliği (B2)