

Mustafa KANLI

Full-Stack Yazılım Mühendisi

Kurumsal yazılımlar ve küresel mobil ürünler geliştiriyorum.

React • Angular • Next.js • .NET • React Native • TypeScript

info@mustafakanli.com https://mustafakanli.com Antalya, Türkiye

ÖZET

Kurumsal web platformları ve çapraz platform mobil uygulamaları, konsept aşamasından üretime kadar uçtan uca geliştiren 5+ yıl deneyimli Full-Stack Yazılım Mühendisi.

React, Next.js, Angular, .NET, React Native ve modern veritabanı teknolojilerinde deneyimli; ölçeklenebilir mimari, temiz kod ve sezgisel kullanıcı deneyimlerine güçlü odak.

Kariyerim boyunca finansal kuruluşlara hizmet veren kurumsal sistemler üzerinde çalıştım; bunun yanında bağımsız olarak dünya genelinde dağıtılan mobil ürünler tasarladım, geliştirdim ve yayınladım.

Ürünlerin sahipliğini uçtan uca üstlenmekten keyif alıyorum — mimari ve backend geliştirmeden dağıtıma, yerelleştirmeye, App Store optimizasyonuna ve sürekli iyileştirmeye kadar.

TEKNİK YETKİNLİKLER

- Kurumsal Yazılım Geliştirme
- Yazılım Mimarisi
- Kimlik Doğrulama & Yetkilendirme
- Clean Architecture
- Ürün Geliştirme
- UI/UX Mühendisliği
- Çapraz Platform Mobil Geliştirme
- REST API Tasarımı
- Veritabanı Tasarımı
- Performans Optimizasyonu
- Agile Metodolojiler

PROFESYONEL DENEYİM

Monassist Software Inc. | Eyl 2022 - Şu an

Full-Stack Software Engineer

Finansal kuruluşlar, iç iş platformları ve dijital ürünler için modern web teknolojileriyle kurumsal düzeyde yazılım çözümleri geliştiriyorum.

- Angular, React, Next.js ve .NET ekosistemlerinde uçtan uca özellikler sunarak, birden fazla bankacılık vakfı tarafından kullanılan kurumsal web uygulamaları geliştiriyor ve sürdürüyorum.
- Şirkete katıldıktan kısa süre sonra sıfırdan eksiksiz bir Workflow Management System (İş Akışı Yönetim Sistemi) kurdum; Angular'ı hızla öğrenerek frontend mimarisini ve kullanıcı deneyimini bağımsız olarak teslim ettim.
- Birden fazla finansal kuruluştaki binlerce kullanıcıya hizmet veren emeklilik, sağlık, yetkilendirme ve online bankacılık sistemleri için kritik modüller geliştirdim ve sürdürdüm.
- Kurumsal uygulamalar genelinde rol tabanlı erişim kontrolü uygularken güvenli kimlik doğrulama ve yetkilendirme akışları tasarladım.
- Yüzlerce birbirine bağlı tablo içeren, yüksek düzeyde ilişkisel SQL Server veritabanlarıyla çalıştım; sorguları optimize ederek büyük ölçekli iş operasyonlarına katkı sağladım.
- RESTful API'ler tasarladım ve tükettim; üretime hazır özellikler sunmak için frontend ve backend ekipleriyle iş birliği yaptım.
- Karmaşık iş gereksinimlerini Angular, React, Tailwind CSS ve Bootstrap kullanarak sezgisel kullanıcı arayüzlerine dönüştürdüm.
- Şirkete özel kurumsal framework'ler ile çalıştım; mevcut mimarileri hızla kavrayıp minimal oryantasyonla yeni özellikler teslim ettim.
- Azure DevOps, Git ve CI/CD iş akışlarını kullanarak Agile geliştirme ortamlarında iş birliği yaptım.

Birden fazla kurumsal proje genelinde performans iyileştirmelerine, hata çözümlerine ve uzun vadeli sürdürülebilirliğe katkı sağladım.

Turkish Aerospace | Haz 2022 - Tem 2022

Yazılım Mühendisliği Stajyeri

- React ve .NET Core kullanarak kurumsal yazılım çözümlerinin geliştirilmesine katkıda bulundum.
- İç iş uygulamaları için teknoloji seçimi, UI uygulaması ve yazılım mimarisi tartışmalarına katıldım.
- Üretim ortamları için PostgreSQL veritabanı yapıları tasarladım ve backend iş mantığını uyguladım.
- Agile geliştirme pratiklerini ve kurumsal kodlama standartlarını takip eden deneyimli yazılım mühendisleriyle iş birliği yaptım.

Turkish Aerospace | Ara 2021 - May 2022

Uzun Dönem Yazılım Mühendisliği Stajyeri

- Node.js backend servisleriyle entegre modern React bileşenleri geliştirdim.
- PostgreSQL veritabanlarıyla çalışarak kurumsal yazılım geliştirme konusunda uygulamalı deneyim kazandım.
- Büyük ölçekli kurumsal projeler kapsamında özellik geliştirme, hata ayıklama ve yazılım bakımına katıldım.
- Git versiyon kontrolü ve Agile yazılım geliştirme iş akışlarını kullanarak iş birliği yaptım.

ÜRÜNLER

SeenList – Kurucu & Full-Stack Yazılım Mühendisi

React Native, Expo, TypeScript, Supabase, PostgreSQL, Google Sign-In, Apple Sign-In, Localization, Expo Router

Dünya genelinde kullanıcılar için tasarlanmış, çapraz platform film ve dizi keşif, takip ve öneri platformu.

- Bağımsız bir yazılım mühendisi olarak ürünü konsept aşamasından üretime kadar kurdum, tasarladım ve geliştirdim.
- Expo Router, Supabase ve PostgreSQL kullanarak ölçeklenebilir bir React Native uygulaması mimarisi kurdum.
- Supabase Auth ile entegre Apple Sign-In ve Google Sign-In kullanarak güvenli kimlik doğrulama uyguladım.
- Uygulamayı 26 dile yerelleştirdim ve App Store ile Google Play için küresel sürümler hazırladım.
- Ölçeklenebilirlik ve sürdürülebilirliğe odaklı yeniden kullanılabilir UI bileşenleri ve modern uygulama mimarisi tasarladım.
- Mimari, geliştirme, test, sürüm yönetimi, yerelleştirme ve Uygulama Mağazası Optimizasyonu (ASO) dahil tüm ürün yaşam döngüsünü yönettim.
- Üretim kalitesinde kod sürdürürken uygulamayı hızlandırmak için AI destekli geliştirme iş akışlarını entegre ettim.
- Film ve dizi tutkunlarını hedefleyerek Apple App Store ve Google Play üzerinden dünya genelinde yayınladım.

RecipeLink – Kurucu & Full-Stack Mühendis

React Native, Supabase, Node.js, Docker, Google Cloud, AI, PostgreSQL

Tarif linklerini düzenli ve aranabilir koleksiyonlara dönüştüren, yapay zeka destekli tarif yönetim platformu.

- React Native ve Supabase kullanarak çapraz platform mobil uygulamanın tamamını bağımsız olarak geliştirdim.
- Tarif meta verilerini, medya varlıklarını ve yapılandırılmış içeriği otomatik olarak çıkaran backend servisleri geliştirdim.
- Ölçeklenebilir içerik işleme için Google Cloud üzerinde dağıtılan Docker tabanlı otomasyon servisleri tasarladım.
- Tarif çıkarma ve düzenlemeyi iyileştirmek için AI destekli içerik işleme entegre ettim.
- 25 dil desteğiyle küresel olarak başarıyla yayınladım.
- Lansmandan kısa süre sonra 300+ kayıtlı kullanıcıya ve 800'den fazla kaydedilmiş tarife ulaştım.

AÇIK KAYNAK & SOSYAL ETKİ

ZindeZihin – Full-Stack Mühendis

Next.js, .NET, SQL Server

Deprem mağdurlarına ücretsiz psikolojik ve beslenme desteği sağlayan gönüllü platform.

- Next.js ve .NET kullanarak platformun tamamını tasarladım ve geliştirdim.
- Yöneticiler, psikologlar, diyetisyenler ve son kullanıcılar için özel arayüzler oluşturdum.

- Güvenli kimlik doğrulama ve rol tabanlı yetkilendirme uyguladım.
- Projeyi deprem yardım çalışmalarını desteklemek amacıyla gönüllü olarak teslim ettim.

Workflow Management System – Full-Stack Mühendis

Angular, .NET, SQL Server

İç proje takibi ve müşteri iş birliği için geliştirilen kurumsal iş akışı yönetim platformu.

- Şirkete katıldıktan kısa süre sonra frontend mimarisini bağımsız olarak tasarladım ve uyguladım.
- Görev atama, onay süreçleri ve proje yaşam döngüsü yönetimi için özelleştirilebilir iş akışları oluşturdum.
- Müşterileri, proje yöneticilerini ve yazılım ekiplerini destekleyen rol tabanlı izinler uyguladım.
- Proje öncesinde Angular deneyimim olmamasına rağmen üretime hazır arayüzler teslim ettim.

LİDERLİK

IEEE – Başkan Yardımcısı

- Dört haftalık bir web geliştirme eğitim programı sundum.
- Yazılım geliştirmeye adım atan lisans öğrencilerine mentorluk yaptım.

Girişimcilik Topluluğu – Medya Departmanı Koordinatörü

- 20 kişilik bir ekibe liderlik ettim.
- 2.000'den fazla katılımcıya ulaşan büyük ölçekli üniversite etkinliklerine katkı sağladım.

YETENEKLER

Frontend: React, Next.js, Angular, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap

Backend: .NET Core, .NET MVC, Node.js, REST APIs, Authentication, Authorization, Clean Architecture

Mobil: React Native, Expo, App Store, Google Play

Veritabanı: SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Supabase

Bulut & DevOps: Docker, Azure DevOps, Google Cloud, Git, CI/CD

Diller: Türkçe (Anadil), İngilizce (Profesyonel Çalışma Yeterliliği (B2))

EĞİTİM

Akdeniz Üniversitesi | 2019 - 2025

Lisans, Bilgisayar Mühendisliği