

BATUHAN DELİCE

KIDEMLİ YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI · SİSTEM & SUNUCU YÖNETİCİSİ

developer@batuhandelice.com · +90 546 873 84 25

8 yıllık deneyim. Çok kurumlu Skill Tracker'ın çekirdek geliştiricisi; 6 üniversite, 30.000+ öğrenci, 3.000+ akademisyen tarafından aktif kullanım. .NET 7, MSSQL, Ubuntu, AWS (EC2/S3/CloudFront); gerçek zamanlı iletişim (SignalR/WebSocket) ve üretimde yüksek erişilebilirlik (%99,9 uptime, 1M+ yıllık işlem). Uçtan uca ürün sahipliği: gereksinim → mimari → backend & veritabanı → mobil → DevOps/dağıtım → izleme → App Store/Google Play yayınlama.

UZMANLIK ALANLARI

- Backend & Mimari: .NET 7 ile ölçeklenebilir REST API'lar, çok kiracılı yapı, domain odaklı tasarım, sürümleme
- Veritabanı (MSSQL): şema tasarımı, indeks/plan optimizasyonu, T-SQL, yedekleme/geri yükleme, bakım stratejileri
- Gerçek Zamanlı İletişim: SignalR & WebSocket; iki yönlü mesajlaşma, teslim/okunma, anlık bildirimler
- Sistem & DevOps: Ubuntu Server (CLI), VMware ESXi, Nginx ters proxy, TLS/sertifika, erişim kontrolü, günlükleme ve olay müdahalesi
- Bulut & CDN: AWS EC2, S3, CloudFront; imzalı URL'lerle medya yükleme ve düşük gecikmeli dağıtım
- Mobil: Flutter ile iOS/Android (gerçek zamanlı modüllerle entegrasyon)
- Uçtan Uca Teslim & Yayınlama: CI/CD, imzalama/keystore, mağaza süreçleri
- Operasyon & Güvenilirlik: yedekleme stratejileri, kurtarma senaryoları, hata bütçesi, temel SLO'lar

ÜRÜN SAHİPLİĞİ & UÇTAN UCA TESLİM

- Tek temas noktası: roadmap/kapsam/kalite ve yayın takvimi
- DevOps: kurulum, CI/CD, yedekleme/kurtarma; gözlemlenebilirlik (log/metric/alert)
- Yayın: App Store Connect & Google Play Console süreçleri
- Risk azalımı: runbook/dokümantasyon, otomatik yedekler

DENEYİM

Bağımsız Yazılım Danışmanı & Sistem Yöneticisi 2016 – Present

- Uçtan uca backend + altyapı tasarımı ve üretime alma; operasyon, ölçek ve güvenlik yönetimi
- Gereksinim → geliştirme/test → dağıtım/izleme → App Store/Google Play yayını
- AWS üzerinde maliyet/performans odaklı dağıtım (EC2/S3/CloudFront, imzalı URL)
- Mobil & web istemcilerle kararlı gerçek zamanlı entegrasyon

SEÇİLMİŞ PROJE - SKILL TRACKER

2023 – Günümüz

- Kapsam: 6 üniversite, 30.000+ öğrenci, 3.000+ akademisyen; çoklu kurum/bölüm desteği
- Teknolojiler: .NET 7, MSSQL, SignalR/WebSocket, Flutter, Ubuntu, AWS (EC2/S3/CloudFront)
- Sorumluluklar: REST + gerçek zamanlı (SignalR/WebSocket) servis mimarisi ve performans; sürümleme; MSSQL optimizasyonu; Ubuntu prod kurulumları (TLS, erişim politikaları, log/olay yönetimi); S3 + imzalı URL; CloudFront dağıtım; Flutter entegrasyonu.

Kullanıldığı Üniversite ve Bölümler

- Koç Üniversitesi (Diş Hekimliği ve Tıp Fakültesi)
- Erciyes Üniversitesi (Diş Hekimliği, Sağlık Bilimleri ve Tıp Fakültesi)
- Atatürk Üniversitesi (Diş Hekimliği Fakültesi)
- Cumhuriyet Üniversitesi (Diş Hekimliği ve Tıp Fakültesi)
- Trakya Üniversitesi (Diş Hekimliği ve Tıp Fakültesi)
- Yozgat Bozok Üniversitesi (Diş Hekimliği ve Tıp Fakültesi)

EK BİLGİLER

- Diller: Türkçe, İngilizce
- Referanslar: Talep üzerine sağlanır