

MEHMET ANIL

Junior Backend Developer / Full-Stack Yazılım Mühendisi

İzmir, Türkiye | github.com/mehmetanil10 | İletişim: mehmetanil-site.vercel.app/contact

Portföy: mehmetanil-site.vercel.app

ÖZET

Node.js, JavaScript, TypeScript, Next.js, Vue.js, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server ve veritabanı optimizasyonu konularında pratik deneyime sahip, Backend ve Full-Stack odaklı bir Bilgisayar Mühendisi. Web uygulamaları geliştirme, veritabanı tabanlı sistemler tasarlama, SQL tabanlı raporlar oluşturma ve üretim ortamlarında performans iyileştirme konularında deneyimli. ERP sistemleri, backend odaklı yazılım desteği, full-stack proje geliştirme ve veri odaklı uygulama tasarımı konularında güçlü bir altyapıya sahip. Halen Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisansı yapmakta olup backend, full-stack, SaaS ve ürün odaklı yazılım mühendisliği ekiplerine katkı sağlamayı hedeflemektedir.

İŞ DENEYİMİ

Yazılım Destek Uzmanı, Uzser Teknoloji

Kas 2024 – Şub 2026

- Kurumsal ERP sistemleri için backend odaklı yazılım desteği sağladı.
- Müşteri gereksinimlerine dayalı karmaşık SQL Server sorguları, görünüm ve raporlar tasarladı ve geliştirdi.
- Yürütme planı analizi, sorgu optimizasyonu ve indeks ayarlama yoluyla veritabanı performansını artırdı.
- Bakım, sürüm güncellemeleri, sorun giderme ve performans iyileştirmeleri yaparak üretim sistemlerini destekledi.
- Teknik gereksinimleri analiz etmek ve güvenilir yazılım çözümleri sunmak için iş kullanıcılarıyla yakın çalıştı.
- Üretim veritabanları, sistem güvenilirliği, hata ayıklama ve veri odaklı uygulama desteği konusunda pratik deneyim kazandı.

Yazılım Mühendisi, Stajyer, SYPR Yazılım Yapay Zeka

Şub 2024 – Haz 2024

- Node.js, JavaScript, AppSmith ve Vue.js kullanarak yapay zeka destekli bir reklam optimizasyon uygulaması üzerinde çalıştı.
- Ürün odaklı bir yazılım ortamında frontend ve backend ile ilgili geliştirme görevlerine katkıda bulundu.
- Web uygulama geliştirme, veri odaklı ürün özellikleri ve yapay zeka destekli yazılım çözümleri konularında pratik deneyim kazandı.

BT Stajyeri, Teleset Group

Eyl 2023 – Oca 2024

- Form, iş akışı ve iş süreçleri yönetim araçlarının tasarımını destekledi; dijitalleşme ve raporlama çalışmalarına katkıda bulundu.
- Yapılan çalışmalar sistem verimliliğinin artırılmasına yardımcı oldu ve süreç iyileştirmeleri yoluyla değerli bilgiler sağladı.

BT Stajyeri, PilenPak Ambalaj

Haz 2023 – Ağu 2023

- Java, JSP ve PL/SQL kullanarak fabrika programlarındaki teknik sorunları yönetti ve çözdü; program kararlılığını ve operasyonel süreçleri iyileştirdi.

EĞİTİM

Tezli Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisansı, Dokuz Eylül Üniversitesi — Eyl 2025 – Devam Ediyor

Bilgisayar Mühendisliği Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi — Eyl 2020 – Tem 2024

Genel Not Ortalaması: 3.09/4

PROJELER

1. VehicleGuard — Tahmine Dayalı Filo Bakım Platformu (2026) · Canlı Demo

FastAPI, Next.js, PostgreSQL ve XGBoost kullanarak araç filoları için uçtan uca tahmine dayalı bakım paneli geliştirildi. Risk sınıflandırması (Düşük/Orta/Yüksek) ve Kalan Kullanım Ömrü (RUL) tahmini için makine öğrenmesi ardışık düzenleri uygulandı. OBD-II telemetri simülasyonu, otomatik uyarı üretimi, JWT kimlik doğrulama ve 5 saniyelik yenilemeyle gerçek zamanlı sağlık skoru görselleştirmesi entegre edildi. Vercel + Render üzerinde yayına alındı.

2. YDSXP — YDS/YÖKDİL Çalışma Takip Uygulaması (2026) · Canlı Demo

YDS/YÖKDİL sınav hazırlığı için XP ilerleme sistemi, günlük hedef takibi ve SM-2 aralıklı tekrar kart sistemi içeren fullstack, oyunlaştırılmış bir çalışma takip uygulaması geliştirildi. Next.js 14, TypeScript, Prisma ve PostgreSQL ile geliştirildi. Vercel üzerinde Supabase ile yayına alındı.

3. VoiceNav Assist — Sesli Navigasyon Asistanı (2024)

Python, NLP ve yapay zeka kullanılarak bir sesli navigasyon asistanı oluşturuldu. Sistem, navigasyon desteği ve ilgili yanıtları sağlamak için sesli komutları işler. Konuşma tanıma ve makine öğrenmesi alanındaki uzmanlığı öne çıkardı.

4. Driver Field Detection — Bilgisayarlı Görü Sistemi (2024)

Python, OpenCV ve YOLOv4 kullanarak gerçek zamanlı bir sürücü dikkat dağınıklığı tespit sistemi geliştirildi. Anomalileri tespit etmek ve trafik güvenliğini artırmak için gelişmiş görüntü işleme ve makine öğrenmesi algoritmaları kullanıldı.

5. Bostorek — Kitap İnceleme ve Değerlendirme Platformu (2024)

JavaScript, Node.js ve MongoDB kullanarak bir kitap inceleme ve değerlendirme platformu tasarlandı ve geliştirildi. Kullanıcılar yorum bırakabilir, puan verebilir ve topluluk geri bildirimlerine göre kitapları keşfedebilir.

6. Sosyal Medya Web Kazıma Aracı (2024)

JavaScript, Node.js ve PostgreSQL kullanarak sosyal medya verilerini periyodik olarak çıkarıp saklayan bir web kazıma aracı geliştirildi.

EK BİLGİLER

- Teknik Beceriler: Python, JavaScript, TypeScript, Node.js, Next.js, Vue.js, FastAPI, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, SQLAlchemy, REST API Geliştirme, SQL Sorgu Optimizasyonu, Veritabanı Performans Ayarlama, XGBoost, scikit-learn, OpenCV, YOLOv4, NLP, Web Kazıma, Docker (temel), Git.
- Diller: İngilizce (B2), Türkçe (Anadil).
- Sertifikalar: Google Code Jam, HUAWEI Cloud HCCDA – Tech Essentials.
- Ödüller/Faaliyetler: Celal Bayar Üniversitesi ve STEM Eğitimcileri Derneği iş birliğiyle yürütülen "Stream It Up" projesinde proje ekibi üyesi olarak aktif katkı sağladı.