

Onur Dursun

+90 531 336 9855 • onurdrsn55@gmail.com • linkedin.com/in/odursun • github.com/onurdrsn

EĞİTİM

Anadolu Üniversitesi | Eskişehir
Önlisans, Web Tasarım ve Kodlama

Ey 2023 – Haz 2026

42 İstanbul | İstanbul

Yazılım Geliştirme Programı, Ecole 42 Ağrı

Kas 2021 – Ara 2024

BECERİLER

Diller: Python, C#, JavaScript/TypeScript, C, C++, SQL, Bash

Teknolojiler: .NET, ASP.NET, Django, React, Angular, Pandas, NumPy, Scikit-Learn, Git, Docker, Linux

Veritabanı: PostgreSQL, Redis, Elasticsearch, **Uzmanlıklar:** LLM & RAG Mimarileri, Feature Engineering, CI/CD

DENEYİM

Full Stack Developer | Solvent Yazılım

Gebze, Kocaeli | Ağu 2024 – Oca 2026

- ASP.NET ve Angular tabanlı uygulamalara yapay zekâ modelleri entegre edilerek uçtan uca sistemler geliştirildi.
- Üretim ortamına entegre edilen yapay zekâ tabanlı çözümler geliştirildi.
- Canlı ortamlarda devreye alma, test ve operasyonel izleme süreçlerinde aktif rol alındı.
- Python tabanlı otomasyonlar ile veri etiketleme süreçlerinde verimlilik sağlandı.

Veri Analisti Stajyeri | Havelsan

Gebze, Kocaeli | Nis 2023 – Tem 2023

- Elasticsearch, Hadoop ve Apache Spark kullanılarak büyük veri işleme görevleri yürütüldü.
- Yazılım bileşenlerinin performans ve doğruluğu analiz edildi.

NLP Araştırma Stajeri | Koç Üniversitesi

Sarıyer, İstanbul | Haz 2022 – Ağu 2022

- NLP projeleri için veri hazırlama, model değerlendirme ve analiz çalışmaları gerçekleştirildi.

PROJELER

PDFusion Cloud | TypeScript, Vite, Tailwind, Cloudflare (Workers, DO, D1)

- Cloudflare Workers ve Durable Objects kullanılarak akıllı PDF işleme ve Excel dışı aktarımı yapan multi-tenant SaaS platformu geliştirildi.
- Sisteme JWT tabanlı kimlik doğrulama, Rol Tabanlı Erişim Kontrolü ve abonelik/kota yönetimi entegre edildi.
- Frontend tarafında React ve Vite kullanılarak yüksek performanslı bir kullanıcı arayüzü oluşturuldu, tasarım süreçleri Tailwind CSS ile yönetildi.

ChronaMesh | TypeScript, Vite, Zustand, Hono, Cloudflare Workers, Durable Objects, D1, Drizzle

- Cloudflare Workers, Hono ve Durable Objects altyapısıyla ekiplerin ortak stratejik kararlar alabildiği multi-tenant bir SaaS platformu geliştirildi.
- Karar senaryolarını modellemek için Monte Carlo simülasyon motoru oluşturuldu ve WebSocket üzerinden gerçek zamanlı ağırlıklı oylama (konsensüs) sistemi entegre edildi.
- Veri yönetimi uç noktada Cloudflare D1 ve Drizzle ORM ile sağlandı; önyüzde React ve Zustand kullanılarak interaktif veri görselleştirmeleri yapıldı.

NexusERP | TypeScript, Vite, Cloudflare Workers, PostgreSQL

- React ve Cloudflare Workers kullanarak kurumsal bir ERP platformu tasarlandı.
- Cloudflare Workers ve PostgreSQL kullanılarak Rol Tabanlı Erişim Kontrolü, uçtan uca stok/sipariş yönetimi ve kritik işlemler için denetim izi altyapısı inşa edildi.
- Veri doğrulama ve iş kuralları paylaşılan bir çekirdek pakete izole edilerek, API ile kullanıcı arayüzü arasında tam tip güvenliği sağlandı.

Real-Time Whiteboard

React, Hono, Cloudflare (Workers, DO, D1), WebSockets

- Cloudflare Durable Objects ve WebSockets altyapısı ile, multi-tenant ve gerçek zamanlı ortak çalışma imkanı sunan kurumsal bir SaaS platformu geliştirildi.
- Notion düzeyinde blok tabanlı doküman düzenleme, anlık durum yedekleme ve Figma benzeri tekrar kullanılabilir component mimarisi entegre edildi.
- Servisler arası bağımlılığı azaltmak için güçlü tipli EventBus yapısı kurularak; olay güdümlü otomasyon motoru, Jira tarzı iş akışları ve detaylı analitik katmanı oluşturuldu.