İhsan Yiğit Önay

Yazılım Geliştiricisi (Backend)

İstanbul, Türkiye | +90 545 404 56 04 | ihsanyigitonay@gmail.com
github.com/iYigitOnay | linkedin.com/in/ihsan-yigit-onay

Özet

TypeScript/NestJS odaklı backend geliştiricisi ve 4. sınıf Yazılım Mühendisliği öğrencisi. Univenn'de uzun dönem stajyer olarak yapay zekâ destekli, MCP bağlantılı web ve mobil uygulamalar geliştiriyorum. LLM entegrasyonu (LangChain, RAG, MCP) ve temiz mimari ile ilgileniyorum.

Yetenekler

Diller:	TypeScript/JavaScript, Python, SQL, HTML/CSS, Java (temel)
Backend:	NestJS, Node.js, REST API tasarımı, JWT, OAuth2, Spring Boot (temel)
Frontend:	Next.js, React, Vue 3, Angular, Tailwind CSS
Mobil:	SwiftUI (iOS), Flutter
Veritabanı:	PostgreSQL, Supabase, MySQL, MongoDB, Prisma
Yapay Zekâ:	LangChain, RAG, MCP, Gemini API, araç tabanlı ajan entegrasyonu
DevOps & Araçlar:	Docker, Docker Compose, Nginx, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Kubernetes, Postman

Deneyim

Univenn Tem 2026 – Günümüz
Yazılım Mühendisi Stajyeri (Uzun Dönem) *İzmir, Hibrit*

- Yaz stajında (Tem – Ağu 2026) OSI modeli katmanlarını inceleyip şirket içi teknik sunum hazırladım; staj sonunda uzun dönem stajyer olarak devam etmem teklif edildi.
- Univenn bünyesindeki girişimler için TypeScript ve NestJS ile yapay zekâ destekli, MCP bağlantılı web ve mobil uygulamalar geliştiriyorum.
- Bu kapsamda, 3B kelime haritasıyla İngilizce öğreten iOS uygulaması **Constel**'i SwiftUI ve Supabase ile geliştiriyorum; veritabanı şemasını migration'lar ve RLS kurallarıyla tasarladım.
- HrPanda'da MCP ve GitHub PR akışı içeren iç araç **HrPanda Design**'ı geliştirdim; pazarlama ekibinin TrendBot web arayüzünü yeniledim ve Slack botunu optimize ettim.

Bionluk 2023 – Günümüz
Serbest (Freelance) Yazılım Geliştirici *Uzaktan*

- Bionluk üzerinden müşterilere backend ve web geliştirme işleri teslim ettim; ihtiyaç analizinden teslimata kadar süreci tek başıma yürüttüm.

Projeler

Atelia – Yapay Zekâ ile İçerik Üretim Atölyesi | *Next.js 16, TypeScript, ElevenLabs* 2026

- Bağlanan Instagram ve TikTok hesaplarının stiline göre seslendirilmiş Reels videoları üreten bir yapay zekâ platformu geliştiriyorum.
- ElevenLabs ile seslendirmeyi ve yapay zekâ API'leriyle video üretimini uçtan uca çalışan bir üretim hattında birleştirdim.
- Next.js (App Router) ile tanıtım sayfasını, kimlik doğrulamayı ve üretim panelini geliştirdim; ortak marka token'larıyla bir tasarım sistemi kurdum.

MAKUtalk (Bitirme Projesi) | *Vue 3, NestJS, Prisma, PostgreSQL, Socket.io* 2024 – 2026

- MAKÜ öğrencileri için üniversite e-postasıyla (OTP) doğrulama yapılan; gönderi, takip ve ikinci el pazaryeri özellikleri içeren kampüs içi bir sosyal platform geliştirdim.
- Gönderilerin duygu analizini ve kategorizasyonunu Gemini API ile otomatikleştirdim; Socket.io ile gerçek zamanlı mesajlaşma ekledim.
- JWT ve rate limiting ile güvenliği sağladım; Docker Compose ve Nginx ile VPS üzerinde canlıya aldım.

KADIS – Kan Bağışçısı İletişim Sistemi | *NestJS, Flutter, Firebase, Docker* 2025 – Günümüz

- Kan bağışçılarını ihtiyaç sahibi hastalarla buluşturan mobil uygulamayı ve backend'ini geliştiriyorum.
- NestJS backend'inde Firebase ile kimlik doğrulama modülünü, Docker ve GitHub Actions ile CI hattını kurdum.

Eğitim

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eyl 2023 – Haz 2027 (beklenen)
Yazılım Mühendisliği, Lisans *Burdur, Türkiye*

Diller

İngilizce: B1 (Orta) | **Fransızca:** A1 (Başlangıç)