

# Ali Naci Tüysüz

Full Stack Developer · JavaScript / TypeScript · Node.js · Next.js · React · React Native

+90 544 502 6900 | [alinacituysuz43@gmail.com](mailto:alinacituysuz43@gmail.com) | İstanbul / Avcılar

[linkedin.com/in/ali-naci-tuysuz](https://linkedin.com/in/ali-naci-tuysuz) | [github.com/ali006834](https://github.com/ali006834) | [portfolyo-ali-nacis-projects.vercel.app](https://portfolyo-ali-nacis-projects.vercel.app)

## PROFESYONEL ÖZET

JavaScript/TypeScript ekosisteminde uzmanlaşmış Full Stack Developer. Node.js/NestJS ile ölçeklenebilir backend API'ları, Next.js/React ile modern web arayüzleri ve React Native ile çapraz platform mobil uygulamalar geliştiriyorum. Shopify, İkas ve Meta Graph API başta olmak üzere e-ticaret ve sosyal medya entegrasyonlarında 4 aylık profesyonel ve 2 yıllık proje deneyimine sahibim. Sıfırdan özel tema ve platform geliştirme, gerçek zamanlı sistemler ve Docker tabanlı deployment konularında end-to-end sorumluluk aldım.

## İŞ DENEYİMİ

### Full Stack Developer | Retodi Bilişim Teknolojileri A.Ş.

Ocak 2025 - Günümüz

E-ticaret, kurumsal yazılım ve dijital pazarlama alanında faaliyet gösteren teknoloji şirketi.

- İkas e-ticaret platformu için hazır tema kullanmadan sıfırdan custom tema geliştirdi; ürün listeleme, sepet ve satın alma akışlarını JavaScript + İkas API ile uçtan uca kodladı.
- Shopify mağazaları için Liquid şablon dili ile custom tema yazdı; tüm section'ları, sayfa düzeni ve alışveriş deneyimini sıfırdan geliştirdi.
- WordPress/WooCommerce projelerinde Elementor + özel PHP bileşenleriyle, kodun %80'i custom yazım olacak şekilde sepet ve ödeme dahil tam e-ticaret siteleri teslim etti.
- E-ticaret sitelerinin tasarımdan yayına kadar baştan sona geliştirilmesinde tam sorumluluk üstlendi.
- React.js ile kurumsal web panelleri ve React Native ile müşteri mobil uygulaması geliştirdi; REST API entegrasyonlarını yönetti.

### Backend Developer (Staj) | OneEyeSystem - Tyrex & OneEyeTrack

Temmuz 2025 - Eylül 2025

Dijital sipariş platformu (Tyrex) ve endüstriyel anomali tespit sistemi (OneEyeTrack) üzerinde çalışıldı.

- Django REST Framework ile sipariş, ürün ve kullanıcı yönetimi için RESTful API geliştirdi; PostgreSQL veri modellerini tasarladı; unit ve entegrasyon testleri yazdı.
- Zaman serisi verilerde ML ile anomali tespiti yapan backend geliştirdi; RabbitMQ ile gerçek zamanlı bildirim sistemi ve TimescaleDB entegrasyonu kurdu. Tüm servisler Docker ile konteynerize edildi.

### Frontend Developer (Staj) | YTÜ / Coach Motion Yazılım Danışmanlık

Temmuz 2024 - Eylül 2024

- React.js ile dinamik web arayüzleri geliştirdi; Firebase Authentication (e-posta/SMS) ve Firestore gerçek zamanlı veri yönetimini entegre etti.

## ÖNE ÇIKAN PROJELER

### TaskFlow AI - Oyunlaştırılmış Ajan Tabanlı Takım ve Görev Yönetim Sistemi (Bitirme) - Django · DRF ·

Channels · Celery · Redis · React.js · TypeScript · React Native · PostgreSQL · Google Gemini · Docker

- JIRA/Asana alternatifi: görev atama ve yük dengelemeyi otomatikleştiren 6 özel AI agent; puan, rozet, seviye ve liderlik tablosu içerikli tam gamification mekanığı ile küçük ekip ve öğrencilere yönelik platform.
- Backend: Django REST Framework ile 40+ API endpoint, Django Channels + WebSocket ile gerçek zamanlı liderlik tabloları ve bildirimler, Celery + Redis ile otomasyon ajanları ve görev hatırlatma sistemi.
- Frontend: React.js + TypeScript ile Kokpit panelleri, takvim entegrasyonu ve aktivite akışları; React Native ile iOS/Android görev takip mobil uygulaması. Tüm servisler Docker ile konteynerize edildi.
- Google Gemini LLM entegrasyonu ile akıllı görev önerileri ve darboğaz tespiti; Redis cache ile sorgu performansı %83 iyileştirildi. 3 kişilik ekipte full stack geliştirme sorumluluğu tek başına üstlenildi.

### Sağlık Profesyonelleri Komisyon Platformu - Node.js · Next.js · React Native (Expo) · PostgreSQL · Prisma · Shopify

API · Docker

- Diyetisyen, veteriner ve personal trainer'ların dijital reçete oluşturduğu, Shopify ürünü önerdiği ve satıştan otomatik komisyon kazandığı çok rollü full stack platform.
- İmzalı PDF + QR kod + WhatsApp ile hastayı tek tıkla Shopify sepetine yönlendiren dijital reçete motoru; Shopify OAuth + webhook + önceden dolu sepet linki otomasyonu.
- iOS/Android/Web destekli Expo React Native mobil uygulama; kampanya bazlı komisyon takibi, aylık Excel raporlama ve SMS bildirimleri.

**Job Tracker - İş Başvuru Takip Platformu** - Next.js 14 · TypeScript · PostgreSQL · Prisma · Redux Toolkit · NextAuth.js · Jest · GitHub Actions · Docker · Vercel

- Google OAuth ile kimlik doğrulama, iş başvurularını Başvuruldu → Mülakat → Teklif → Reddedildi pipeline'ında takip eden full stack SaaS uygulama.
- Redux Toolkit ile state yönetimi, Jest + React Testing Library ile test kapsamı, GitHub Actions ile CI/CD pipeline ve Vercel'e otomatik deploy.

**SEO Radar - Rekabetçi SERP Analiz Aracı** - Vanilla JS · Chrome Extension (Manifest V3) · Node.js · Express · PostgreSQL · Prisma ORM · JWT

- Google arama sonuçlarında rakip sayfaları gerçek zamanlı fetch eden ve SEO skoru (0-100), authority skoru, intent tespiti ve keyword gap analizi yapan Chrome uzantısı + REST API.
- Backend: Node.js + Express ile 7 endpoint, Prisma ORM ile kullanıcı ve tarama geçmişi yönetimi, JWT auth; paralel worker pattern ile birden fazla URL eş zamanlı analiz.
- Türkçe NLP temelleri (karakter normalizasyonu, token bazlı kapsama, stop word filtreleme), CSV dışa aktarma ve sayfalama desteği.

**Quiz App - Interaktif Test Uygulaması** - Next.js · TypeScript · Tailwind CSS · Vercel

- TypeScript tip güvenliği ve React hook'ları kullanarak soru gösterme, cevaplama ve puan hesaplama içeren interaktif quiz uygulaması.
- Vercel'e deploy edilmiş, mobile-first responsive tasarım.

**Kişisel Portfolyo Sitesi** - Next.js 16 · React 19 · TypeScript · Tailwind CSS v4 · Resend API · Vercel

- Next.js App Router ile SSR/SSG hibrit yapı; /projeler, /deneyim, /blog, /iletisim sayfaları ile tam içerikli kişisel portfolyo.
- Resend API entegrasyonu ile çalışan iletişim formu; responsive, mobile-first tasarım; Vercel'de deploy.

**Weather App - Hava Durumu Uygulaması | weather-app-gamma-sooty-76.vercel.app** - Next.js · TypeScript · OpenWeatherMap API · Tailwind CSS · Vercel

- OpenWeatherMap API entegrasyonu ile şehir bazlı anlık hava durumu sorgulama; sıcaklık, nem, rüzgar hızı ve 5 günlük tahmin gösterimi.
- TypeScript ile tip güvenli API response modelleme; mobile-first responsive tasarım; Vercel'e deploy.

**Çapraz-Modal Veri Erişim Sistemi** - PyTorch · Contrastive Learning · NumPy · React.js

- Contrastive learning kullanarak metin, görsel ve video gibi farklı veri türlerini eşleştiren bir yapay zeka modelini sıfırdan tasarladı ve eğitti.
- Benzerlik tabanlı çapraz-modal arama yapılabilen React.js web arayüzü geliştirdi.

**Hastane Yönetim Sistemi** - Django · DRF · PostgreSQL · React.js

- Hasta, doktor ve randevu verilerini yöneten RESTful API ile rol bazlı erişim kontrolü (RBAC) sistemini hayata geçirdi.
- Modern ve kullanıcı dostu bir randevu yönetim arayüzü tasarladı.

**Pixlite - Toplu Görsel Optimizasyon Masaüstü Uygulaması** - Electron · Sharp · Vanilla JS · electron-forge

- E-ticaret satıcıları için yüzlerce görseli hedef dosya boyutuna iteratif sıkıştıran Windows masaüstü uygulaması; 4 preset, klasör hiyerarşisini koruyan çıktı ve .exe installer.

## TEKNİK YETKİNLİKLER

<b>Diller</b>	JavaScript, TypeScript, Python, SQL, HTML5, CSS3
<b>Backend</b>	Node.js, Express.js, NestJS, Django, DRF, Celery, Redis, RabbitMQ
<b>Frontend</b>	React.js, Next.js, Tailwind CSS, Fabric.js, Vanilla JS
<b>Mobil &amp; Masaüstü</b>	React Native (Expo), Electron
<b>Veritabanları</b>	PostgreSQL, Prisma ORM, TypeORM, TimescaleDB, Firebase Firestore
<b>Entegrasyonlar</b>	Shopify API & Liquid, İkas API, Instagram Graph API, Telegram Bot API, Meta Ads API
<b>E-Ticaret &amp; CMS</b>	Shopify (custom tema), İkas (custom tema), WordPress, WooCommerce, Elementor, PHP
<b>DevOps &amp; Araçlar</b>	Docker, Git, GitHub, node-cron, Sharp, PDFKit, ExcelJS

## EĞİTİM

**Bilgisayar Mühendisliği - Lisans | İstanbul Kültür Üniversitesi**

2020 - Ocak 2025

## DILLER

---

**Türkçe:** Anadil **İngilizce:** Teknik okuma/yazma (B1-B2)