

Mehmet Selim Turan

Kıdemli Yazılım Geliştirici & Squad Teknik Lideri

Fullstack Geliştirici — Node.js / NestJS · .NET · Next.js / React · Yapay Zekâ Destekli Geliştirme

İstanbul, Türkiye | im@mselim.dev | mselim.dev | linkedin.com/in/mselimturan | github.com/mse1im



PROFESYONEL ÖZET

Kendi kendini yetiştirmiş, JavaScript ekosistemine tutkuyla bağlı bir yazılım geliştiriciyim. 7 yıldır ürünleri uçtan uca geliştiriyorum ve canlıya alıyorum: ön yüzde **React ve Next.js**, arka uçta **Node.js / NestJS ve .NET** teknolojileriyle çalışıyorum. Çevik ekiplerde yazılım mimarisi, tasarım ve geliştirme süreçlerinin tamamında aktif rol alıyorum; mimari kararlardan otomatik testlere, CI/CD hattından canlı ortama sürüme kadar teslimat zincirinin her adımını üstleniyorum. Logo Yazılım'da altı kişilik çapraz fonksiyonlu bir ekibin Squad Teknik Lideri olarak görev yapıyorum; günlük geliştirme işini ekip liderliği, iş akışı yönetimi ve teknik karar alma sorumluluğuyla birlikte yürütüyorum. Yazılım ekosistemindeki gelişmeleri yakından takip ediyorum; şu andaki odağım **yapay zekâ destekli geliştirme ve prompt mühendisliği** — Claude tabanlı kod agent'larını yazılım yaşam döngüsünün tamamında orkestre ediyorum.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Diller: JavaScript (ES6+), TypeScript, C#, PHP, SQL, Shell/Bash, HTML5, CSS3

Frontend: React, Next.js (App & Pages Router, SSR/SSG/ISR), mikro-frontend mimarisi, Redux Toolkit, Zustand, TanStack Query, React Native, Angular / AngularJS, LitElement, Tailwind CSS, SASS/SCSS, Styled Components, Ant Design, Material UI, shadcn/ui, Vite, Webpack, Turbopack

Backend: Node.js, NestJS, Express.js, .NET / ASP.NET (Web API, MVC, Razor), Laravel, REST, GraphQL, gRPC, WebSocket, JWT, OAuth 2.0, web scraping ve veri çıkarımı

Mimari: Mikroservisler, olay tabanlı (event-driven) ve mesaj tabanlı tasarım, Domain-Driven Design, SOLID, Clean Code, API Gateway ve Reverse Proxy, Saga Pattern, Circuit Breaker, Rate Limiting, önbellekleme stratejileri, ölçeklenebilir sistem tasarımı

Veri & Mesajlaşma: MSSQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Memcached, Firebase Firestore, RabbitMQ, Kafka

DevOps & CI/CD: Docker ve Docker Compose, Kubernetes, GitHub Actions, Jenkins, GitLab CI, Git, Nginx, Traefik, Vercel, otomatik derleme-test-yayınlama hatları

İzlenebilirlik: Prometheus, Grafana, OpenTelemetry, Elasticsearch / ELK Stack, Sentry, LogRocket, dağıtık izleme, metrik ve log analizi

Altyapı & Ağ: Linux sunucu yönetimi (Ubuntu, CentOS), SSH, DNS, SSL/TLS, yük dengeleme, CDN, cPanel/WHM, log analizi, CCNA seviyesinde ağ bilgisi

Test & Kalite: Jest, birim ve entegrasyon testleri, Postman koleksiyonları ve API testleri, otomatik test kontrolleri, SonarQube ile statik analiz ve kod güvenliği, kod inceleme standartları, pull request yönetimi, güvenli kod geliştirme, performans profileme (Lighthouse, Core Web Vitals)

Yapay Zekâ Mühendisliği: Claude ve Claude Code ile agent orkestrasyonu, çok agent'lı geliştirme akışları, MCP araçları, agent tabanlı kod üretimi / inceleme / test / dağıtım, prompt ve bağlam mühendisliği, LLM API entegrasyonu (Anthropic, OpenAI), GitHub Copilot, Cursor

Liderlik & Çevik Süreçler: Teknik ekip liderliği, mentorluk, mimari sahiplik, yol haritası planlama, Scrum ve Kanban, sprint planlama ve story point tahminleme, iş akışı yönetimi, paydaş iletişimi, Jira, Confluence

İŞ DENEYİMİ

Kıdemli Yazılım Geliştirici & Squad Teknik Lideri — Logo Yazılım

Mart 2024 – Halen

İstanbul, Türkiye · Tam Zamanlı (Hibrit) · Kurumsal B2B Yazılım

- KWS ekibinin Teknik Lideri olarak altı kişilik çapraz fonksiyonlu bir ekibi (iki backend, bir frontend, iki test uzmanı, bir iş analisti) yönetiyorum; teknik mimari, geliştirme, CI/CD, sürüm yönetimi ve ekip gelişimi sorumluluğunu uçtan uca üstleniyorum.
- Ürünün tüm katmanlarında geliştirme yapıyorum: **.NET** servisleri ve API'leri, **Node.js / NestJS** arka uç uygulamaları ve **React / Next.js** arayüzleri — veri modeli ve API sözleşmesinden canlı sürüme kadar.
- NestJS** ile birden fazla ürünün ortaklaşa kullandığı **satış platformunu** geliştirdim: ürün kataloğu, sipariş ve ödeme akışları, kampanya ve fiyatlandırma kuralları, bayi ve müşteri rolleri ve **e-ticaret** entegrasyonları.
- Mikro-frontend platformunu** ve servis odaklı arka uç mimarisini tasarladım; modül sınırlarını, ortak bileşen sözleşmelerini, kimlik doğrulama akışlarını ve servisler arası iletişimi tanımladım.
- Ekibin **yapay zekâ destekli geliştirme pratiğini** kurdum ve yürütüyorum; Claude tabanlı agent'ları geliştirme, refactoring, kod inceleme, test yazımı, dokümantasyon ve sürüm adımlarında orkestre ediyorum. Bu yaklaşımla özellik teslim süresi yaklaşık **%30 kıaldı**, inceleme kapsamı ve kod tutarlılığı belirgin şekilde arttı.
- CI/CD ve dağıtım hattının** sahibiyim: container tabanlı derlemeler, otomatik test kontrolleri, ortam ve konfigürasyon yönetimi, kademeli sürüm çıkışları, izleme ve olay müdahalesi.

- Ekibin mühendislik standartlarını belirliyorum — dallanma stratejisi, pull request akışı, kod inceleme kriterleri, teknik borç yol haritası, performans ve SEO optimizasyonu — ve çevik teslimat sürecini yönetiyorum: tahminleme, sprint planlama, paydaş hizalaması ve ekip içi mentorluk.

Öne çıkan ürünler: Peoplise (mikro-frontend mimarili İK yönetim platformu) · isbasi.com · logo.com.tr · elogo.com.tr · lgo.link (deeplink servisi)

Yazılım Geliştirici — Odeon Software & Technology

Eylül 2023 – Mart 2024

İstanbul, Türkiye · Tam Zamanlı (Uzaktan) · B2C E-ticaret ve Seyahat · React, Next.js

- Uçak, otel ve tren biletlerinin tek platform üzerinden satıldığı **B2C e-ticaret ve rezervasyon platformunu React ve Next.js** ile uçtan uca geliştirdim: arama, müsaitlik, filtreleme, sepet ve **ödeme akışları**; REST servis entegrasyonları, JSON eşleme, HTTP hata yönetimi ve oturum yönetimi. Responsive, çapraz tarayıcı uyumlu ve erişilebilir arayüzler ürettim; çevik ekip içinde pull request ve kod inceleme akışında çalıştım.
- Aynı ürün için **çok modüllü bir içerik yönetim sistemini** sıfırdan geliştirdim: içerik modelleme ekranları, **rol bazlı yetkilendirme**, medya yönetimi ve **çoklu dil (i18n/l10n)** düzenleme — yeniden kullanılabilir form, tablo ve filtre bileşenlerinden oluşan component tabanlı bir mimari üzerinde.

Öne çıkan ürünler: Coral Travel (B2C seyahat e-ticaret platformu) · Yönetim paneli (CMS)

Kıdemli Frontend Geliştirici — Demirören Medya

Haziran 2022 – Ağustos 2023

İstanbul, Türkiye · Tam Zamanlı (Uzaktan) · Yüksek Trafikli Medya Platformları

- Aylık milyonlarca ziyaretçiye hizmet veren ulusal haber ve yayın platformlarında ortak bileşenler ve yeni özellikler geliştirdim.
- Ön yüz performans çalışmalarını yürüttüm — önbellekleme, lazy loading, paket boyutu azaltma ve **Core Web Vitals** iyileştirmeleri — semantik, erişilebilir ve SEO uyumlu markup ile birlikte.
- Projeler genelinde derleme konfigürasyonunu ve ortak bileşen kütüphanesini standartlaştırdım; kod tekrarını azaltarak özellik teslim süresini kısalttım.

Öne çıkan ürünler: Kanal D · CNN Türk · Radyo D · Dream Türk

Frontend Geliştirici (React) — Bilge Adam

Mart 2021 – Haziran 2022

İstanbul, Türkiye · Tam Zamanlı (Uzaktan) · Trive'a dış kaynak (outsorce) · Fintek ve Sermaye Piyasaları

- Agile / Scrum ekibi içinde React ile finans ve yatırım platformlarını sıfırdan geliştirdim; mevcut legacy kod tabanlarını yeniden yapılandırarak sürdürülebilir hâle getirdim.
- Gerçek zamanlı piyasa verisi ekranlarını, güvenli kimlik doğrulama ve oturum akışlarını ve mevzuata uygun çok dilli arayüzleri geliştirdim.

Öne çıkan ürünler: Trive · Işık Menkul Değerler

Frontend Geliştirici — Szutech

Ekim 2020 – Mart 2021

İstanbul, Türkiye · Tam Zamanlı (Hibrit) · Online Eğitim

- eğitim101.com online eğitim platformunu **ASP.NET MVC** mimarisi üzerinde JavaScript, jQuery ve Bootstrap ile uçtan uca geliştirdim; ders sunumu, kayıt ve ödeme akışlarını kapsadı.

Öğrenci Asistanı (Kısmi Zamanlı) — Atatürk Üniversitesi, Bilgi İşlem Merkezi

Eylül 2014 – Haziran 2020

Erzurum, Türkiye · Kısmi Zamanlı · Lisans eğitimim boyunca sistem, ağ ve son kullanıcı teknik desteği sağladım.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği, Yüksek Lisans — Ahmet Yesevi Üniversitesi | 2026 – Halen

Devam ediyor · Yazılım mimarisi ve dağıtık sistemler odaklı

Yönetim Bilişim Sistemleri, Lisans — Atatürk Üniversitesi | 2014 – 2020

Erzurum, Türkiye

SERTİFİKALAR, EĞİTİMLER VE BAŞARILAR

- **Squad Technical Lead (STL) Programı — Logo Yazılım** (2026) · Teknik liderlik, ekip yönetimi ve teslimat sahipliği.
- **NestJS Backend Geliştirme Eğitimi** (2026) · İki haftalık yoğunlaştırılmış program, İstanbul.
- **SecureFlag — Güvenli Kod Geliştirme Eğitimleri ve Sertifikaları** (2024) · Uygulama ve ön yüz güvenliği, zafiyet önleme.
- **Su Elçisi — T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı** (2017) · Ulusal Su Elçileri yarışmasını kazandım ve Belçika'da Avrupa Parlamentosu'nda Türkiye'yi Su Elçisi olarak temsil ettim; teknik destek eğitimlerimi Paris'te tamamladım.
- **Erasmus+ Avrupa Gönüllü Hizmeti (EVS)** (2017) · Portekiz'in Porto kentinde eğitim ve rekreasyon çalışmalarında görev aldım.
- **Google Genç Ajanslar Akademisi** · Google tarafından düzenlenen yarışmayı kazandım ve eğitim seminerine katıldım.
- **CCNA — Cisco Certified Network Associate** (2015) · Yönlendirme, anahtarlama ve ağ altyapısı.

DİLLER

Türkçe — Ana dil | **İngilizce** — Profesyonel çalışma yetkinliği (teknik dokümantasyon, kod inceleme, ekipler arası iletişim)