

SİNAN ÖZTÜRK

Telefon: 0539 341 0043
Email: sinanozturk997@gmail.com
Website: https://www.sinanozturk.com.tr/
Adres: Esenler / İstanbul
Doğum Tarihi 23.11.2001

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

Problemleri analitik bir bakış açısıyla ele alan, pratik ve etkili çözümler üretebilen bir yazılım geliştiriciyim. Üstlendiğim her işin sorumluluğunu baştan sona sahiplenir, verilen görevleri zamanında ve eksiksiz bir şekilde tamamlamaya özen gösteririm.

İŞ DENEYİMLERİ

Xenon Smart
Temmuz 2024 – Ekim 2026
Software Developer

- **Uçtan Uca (Full Stack) Geliştirme & Sistem Mimarisi:** Kapı Geçiş Sistemi'nin (Access Management) ön yüz mimarisini, Solis Kuyum/Döviz dinamik tabela uygulamasını ve kapsamlı şirket içi operasyon portalını sıfırdan geliştirdim. Uygulamaların güvenliğini sağlamak amacıyla Authentication ve Authorization altyapılarını tasarlayıp entegre ettim.

- **Kapsamlı Portal, İK ve CRM Çözümleri:** Şirket içi portal üzerinde İK (işe alım, izin yönetimi, demirbaş/zimmet takibi) ve Müşteri Hizmetleri yönetim modüllerini hayata geçirdim. Şirket web sitelerinin içeriklerini dinamik olarak yönetebilmek için özel CRM modülü geliştirdim.

- **Çok Kanallı İletişim ve E-Ticaret Entegrasyonları:** Operasyonel süreçleri hızlandırmak adına WhatsApp, Instagram, Facebook, SMS ve E-posta (AWS SES) iletişim altyapılarını kurdum. E-ticaret operasyonları için pazaryeri, kargo ve soru-cevap modülü entegrasyonlarını tamamladım; ayrıca Liquid kullanarak Shopify altyapılı e-ticaret siteleri için özel (custom) app geliştirmeleri yaptım.

- **DevOps, Altyapı ve CI/CD Süreçleri:** Veritabanı ve uygulama altyapılarını Docker kullanarak konteynerize ettim. Vercel ve VPS sunucuları üzerinde CI/CD (Sürekli Entegrasyon ve Dağıtım) süreçlerini kurarak yazılım dağıtım (deploy) operasyonlarının tam otomatik, güvenli ve kesintisiz ilerlemesini sağladım.

Volosoft
Temmuz 2023 – Mayıs 2024
Frontend Developer (Angular)

- **Açık Kaynak ve Ticari Projeler:** Açık kaynak ABP Framework'ü ve Volosoft'un ticari projeleri için Angular tabanlı npm kütüphanelerinin geliştirilmesinde aktif rol aldım.

- **Mimari ve Geliştirme:** İleri seviye Angular mimarileri (advanced concepts) ve modüler yapı prensipleri doğrultusunda ölçeklenebilir (scalable) kod geliştirdim.

- **Test, Dokümantasyon ve İçerik Üretimi:** Kütüphanelerin kalitesini ve sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla kapsamlı birim testler (unit test) ve teknik dokümantasyonlar hazırladım. Ayrıca ekosisteme katkı sağlamak ve teknik bilgi paylaşımını artırmak amacıyla blog yazıları (blog posts) kaleme aldım.

ID3 **Ekim 2022 – Haziran 2023**
Full Stack Yazılım Stajyeri

- **Mikroservis ve Backend Geliştirmeleri (Bitay Projesi):** Kripto borsası platformunda mikroservis mimarisi üzerinde çalışarak Node.js, Express, MySQL ve Redis ile arka yüz servislerini geliştirdim. Anlık veri iletimi için WebSocket yapılarını entegre ettim ve otomatik veri kontrol süreçlerini (cron job) kurguladım.

- **Kurumsal Ön Yüz Geliştirmeleri (Yıldız Holding Projesi):** Yıldız Holding Fatura Takip Sistemi projesinde Angular, RxJS, PrimeNG ve Bootstrap teknolojilerini kullanarak dinamik, ölçeklenebilir ve kullanıcı dostu arayüzler geliştirdim.

FOX TV **Eylül 2018 – Haziran 2019**
IT Stajyeri

- **Donanım ve Sistem Odası:** Sistem odasındaki rutin bakım süreçlerini gözlemleyip görev aldım ve şirket içi bilgisayar kurulumlarında IT ekibine destek verdim.

- **Ağ (Network) Gözlemi ve Destek:** Ağ ve sistem tarafında çalışan bilgisayar mühendislerinin yönlendirmesiyle şirket içi IT operasyonlarına yardımcı oldum, kurumsal network süreçlerinin nasıl işlediğini deneyimledim.

- **Kullanıcı Desteği (Helpdesk):** Şirket çalışanlarının karşılaştığı temel donanımsal ve yazılımsal problemlere müdahale ederek ilk seviye teknik destek sağladım.

YETENEKLER

Frontend: Angular, React, TypeScript, RxJS, PrimeNG, Bootstrap, HTML/CSS
Backend: Node.js, NestJS, Express.js, TypeORM
Databases & Caching: PostgreSQL, MySQL, Redis
DevOps & Infrastructure: Docker, CI/CD (GitHub Actions, Vercel), Nginx, Cloudflare, Linux VPS, AWS SES
Tools & Ecosystem: Git, Yarn, Nx Monorepo, WebSockets, Shopify Liquid

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi | **2020-2024**
GPA: **3.24**