

Emre KARALOĞLU

№ emrekaraloglu@gmail.com

☐ 0530 066 46 53

(*) İstanbul

⇔ LinkedIn

☞ <u>GitHub</u>

KARİYER HEDEFİ

Kurumsal ve büyük ölçekli projelerde geliştirme süreçlerinin yanı sıra, proje planlama ve sorumluluk üstlenme konusunda da tecrübeliyim. Takım içinde bilgi paylaşımını ve teknik mentörlüğü önemseyen, çözüm üreten, gerektiğinde inisiyatif alarak projeleri ileriye taşıyan bir yazılımcıyım. Hedefim; kaliteli kodun yanı sıra, süreç yönetimi ve ekip dinamiklerinde de katkı sağlayarak fark yaratmak.

DENEYİMLER

Turkuvaz Medya Grubu — Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı – Proje Yönetmeni

[i] 2023 - 2025

Turkuvaz Kariyerim ve Collective Turkuvaz App projelerinde ilan yönetimi, başvuru takip süreçleri ve SAP veri aktarımı gibi temel fonksiyonların yanı sıra, ElasticSearch ve Redis üzerinde performans odaklı çözümler geliştirdim. ElasticSearch ile yüksek trafikli arama altyapısı kurarak veri erişimini hızlandırdım ve Redis ile cache mimarisi oluşturarak sistem yükünü dengeledim. Ayrıca RabbitMQ ile mesajlaşma altyapısı oluşturarak mikroservisler arasında güvenilir veri iletişimi sağladım. LinkedIn OAuth entegrasyonu ve zamanlanmış job süreçleri (Hangfire) geliştirmelerinde aktif rol aldım.

Teknolojiler: .NET Core 7/8, Angular CLI 17, PostgreSQL, ElasticSearch (Nest), Redis, RabbitMQ, Hangfire, MediatR, AutoMapper, FluentValidation, Docker, WatchDog, RestSharp.

Fuzul Holding — Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı

2022 - 2023

Kampanya yönetimi, kullanıcı eşleştirme ve PDF çıktılı ödeme planı modülleri geliştirdim. Bu projede MSSQL üzerinde performanslı sorgular yazarak ödeme planı hesaplama algoritmalarını ve raporlama modüllerini tasarladım. RabbitMQ altyapısı ile arka plan görevleri ve veri akışı süreçleri oluşturup, sistemin ölçeklenebilirliğini artırdım.

Teknolojiler: .NET Core 6, Angular, MSSQL, Entity Framework, FluentValidation, AutoMapper, JWT, Swagger.

Tekno Hub Yazılım (Dubai) — Yazılım Geliştirme Uzmanı

 $\ddot{1}$ 2022 — 2022

YallaWash mobil uygulaması için REST API servisleri ve global yardım kuruluşlarına özel MVC tabanlı yönetim panelleri geliştirdim. Bu projelerde RabbitMQ kullanarak arka plan süreçlerini yönettim, çoklu dil desteği ve kullanıcı yetkilendirme modülleri üzerinde çalıştım.

Teknolojiler: .NET Core 6, MSSQL, Entity Framework, MVC, FluentValidation, JWT, Swagger, HTML, CSS, JavaScript.

Freelance — Full Stack Developer

i 2021

- Minik Atom Karınca Akademi: Öğrenci bilgi sistemi, veli ve yönetim panelleri geliştirdim. RabbitMQ kullanarak arka plan veri akışlarını ve bildirim süreçlerini yönettim.
- Cemre Dar Dokuma: Stok ve depo ERP sistemi, kullanıcı yetkilendirme, SMS doğrulama ve raporlama modülleri oluşturdum. Ayrıca RabbitMQ ile sistem içi bildirim ve senkronizasyon altyapısı sağladım.

Teknolojiler: .NET Core 5, MVC, MSSQL, Entity Framework, JWT, SMS Entegrasyonu, jQuery, Bootstrap

Venokta Bilişim (Uyumsoft) — Yazılım Geliştirme Uzmanı

$|\tilde{1}| 2019 - 2021$

ERP modülleri (satış, muhasebe, İK, CRM, üretim, envanter, lojistik) geliştirdim. Görev atama, yetkilendirme ve raporlama altyapıları üzerinde çalışarak kurumsal müşterilere özel özelleştirilmiş çözümler ürettim. Uyumsoft çatısı altında dinamik form altyapıları, esnek yetkilendirme modülleri ve iş akış süreçleri geliştirilmesinde aktif katkıda bulundum. Ayrıca, Venokta Bilişim döneminde Hamidiye Su Fabrikası ve Medipol Üniversitesi ERP süreçlerinde de yer aldım. Bu projeleri toplamda 4 kişilik bir ekiple 2 yıl süresince geliştirerek canlıya aldık; proje sürecinde tüm modüllerin geliştirilmesi, iş akışları ve raporlama altyapılarının hayata geçirilmesi aşamalarında aktif rol oynadım.

Teknolojiler: .NET Core 5, Angular, Node.js, SQL Server, Entity Framework, LINQ, HTML5, CSS3, JavaScript. Serilog, TFS (Team Foundation Server), Crystal Reports, Redis (bazı modüllerde), DevExpress komponentleri.

Bilge Adam — Yazılım Geliştirme Uzmanı

Bilge Adam ve İŞKUR işbirliğinde oluşturulan Nitelikli Bilişim Uzmanı Yetiştirme Programı'na çok sayıda kişinin arasından seçilerek ve %100 burslu olarak, 680 saatlik yazılım eğitimi almaya hak kazandım. Kursun amacı; bilişim sektöründe istihdam edilmek üzere, kalifiye bilişim personeli yetiştirmek. Eğitim müfredatı; MSSQL, C#, OOP (Object Oriented Programming), HTML5, CSS3, Bootstrap, ASP.NET Web Forms, ADO.NET, Entity Framework (Code First, DB First, LINQ), Scrum, TFS, Repository Pattern, JavaScript, jQuery, ASP.NET MVC, IoC, AJAX, JSON, Web API.

KG Teknoloji A.Ş. — Java Yazılım Stajyeri

□ 2018 — 2018

Java ve Spring Boot eğitimleri, örnek uygulama projeleri ve veri yönetimi çalışmaları gerçekleştirdim.

Akınsoft — Stajyer Yazılımcı

[i] 2017

Akınsoft ERP ve ticari yazılım çözümleri üzerinde staj dönemimde destek geliştirme süreçlerinde yer aldım. Veritabanı sorguları yazdım, raporlama ekranları geliştirdim ve ERP kullanıcı eğitimlerine destek oldum.

Hürriyet Gazetesi / Tipeez.com — Sanal Editör & Stajyer

1 2010

HTML-CSS desteği, içerik düzenleme ve çocuk portalı için online editörlük yaptım.

Turkuvaz Kariyerim ve Collective Turkuvaz

- Holding bünyesindeki insan kaynakları süreçlerini dijitalleştiren bu projelerde ilan yönetimi, başvuru takip ve SAP veri aktarımı alanlarında katkı sağladım.
- ElasticSearch tabanlı arama altyapısı ve Redis cache mimarisi kurarak performans iyileştirmeleri gerçekleştirdim.
- RabbitMQ altyapısıyla mikroservisler arası veri iletişimini güçlendirdim ve Hangfire job süreçleri tasarladım.

Fuzul Ev & Fuzul Toprak Projesi

- Kampanya bazlı ödeme planı hesaplama altyapısı geliştirerek müşteri eşleştirme ve PDF çıktılı raporlama modüllerini oluşturdum.
- Elasticsearch ve RabbitMQ kullanarak veri akışı ve arka plan senkronizasyon süreçleri tasarladım.

YallaWash (Dubai)

- Araç yıkama mobil uygulaması için güvenli REST API servisleri geliştirdim.
- Çoklu dil destekli admin panel tasarımı ve RabbitMQ üzerinden iş akışı yönetimi yaptım.

Minik Atom Karınca Akademi ve Cemre Dar Dokuma

- Minik Atom Karınca Akademi için öğrenci bilgi sistemi, yönetici ve veli panelleri oluşturdum.
- Cemre Dar Dokuma için stok, depo ve envanter ERP sistemi geliştirdim.

Hamidiye Su Fabrikası ve Medipol Üniversitesi ERP Projeleri

Hamidiye Su Fabrikası ve Medipol Üniversitesi ERP süreçlerinde toplamda 4 kişilik bir ekip ile 2 yıl boyunca çalıştım. Üretim, lojistik, satış, stok, öğrenci işleri, muhasebe, satın alma ve personel modüllerinin geliştirilmesinde aktif görev aldım. Tüm süreçleri kapsayan raporlama altyapısı, dinamik yetkilendirme modülleri, iş akışları ve veri senkronizasyon sistemleri tasarladım. Proje boyunca TFS ile versiyon kontrolü, DevExpress komponentleri, Crystal Reports ve ElasticSearch entegrasyonları üzerinde çalıştım.

YETENEKLER

- C# ve .NET Core 5/6/7/8
- ASP.NET MVC ve ASP.NET Core
- OOP, N-Tier mimarisi ve CQRS
- MSSQL Server ve PostgreSQL veritabanları
- Entity Framework (Code First & DB First), LINQ
- MediatR, Hangfire, WatchDog ve Serilog log altyapısı
- ElasticSearch, Redis, RabbitMQ, SignalR
- REST API, SOAP servisleri ve Swagger dokümantasyonu
- Angular CLI 14-17, TypeScript, JavaScript (ES6), DOM manipülasyonları
- Node.js, jQuery, JSON, AJAX
- HTML5, CSS3, Bootstrap 4-5, PrimeNG, Crystal Reports, DevExpress ve dinamik raporlama sistemleri
- Docker, Jenkins, TeamCity, CI/CD süreçleri
- GitHub, GitLab, Bitbucket, TFS (Team Foundation Server)
- Jira, Agile/Scrum proje yönetimi
- Flutter ve temel Python/Django bilgisi
- Azure ve AWS servislerine giriş seviyesi hakimiyet
- Karmaşık SQL sorguları, stored procedures ve performans tuning

EĞİTİMLER

- Ahmet Yesevi Üniversitesi Ankara
 - o Yüksek Lisans Yazılım Mühendisliği (Dondurdum.)
- Trakya Üniversitesi
 - o Lisans Bilişim Sistemleri
- Namık Kemal Üniversitesi
 - o Ön Lisans Bilgisayar Programcılığı

SERTIFIKALAR

- Bilge Adam Nitelikli Bilişim Uzmanı Yetiştirme Programı Katılım Sertifikası
- Microsoft Certified: Azure Fundamentals (Temel Seviye)
- Udemy Advanced .NET Core Web API Development
- Udemy Angular ile Modern Web Geliştirme
- Pluralsight ElasticSearch Essentials

.

YABANCI DİL

- İngilizce: Orta Seviye (Okuma, Yazma, Konuşma)
- Teknik dökümanları anlama ve yazılı iletişimde yeterlilik

REFERANSLAR

- Turkuvaz Medya Holding Müdür: Orhan Özözgen (532) 626 45 49
- Turkuvaz Medya Holding Kıdemli : Faruk Yunus Şiman (532) 337 28 24
- Fuzul Holding Yazılım Müdürü: Mehmet ÇAKOĞLU (535) 220 04 04
- Bilge Adam Kıdemli Yazılım Uzmanı: Uğurcan Ertek (Insider) (543) 210 55 95
- Tekno Hub Takım Lideri: Jafar (552) 835 79 11