

OĞUZHAN KOÇ

0542 672 13 62 | oguzhankoc9855@hotmail.com | linkedin.com/in/oguzhan9855 | github.com/oguzhankoc55

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ | BACKEND DEVELOPER

HAKKIMDA

Kocaeli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği mezunu, .NET teknolojileri ve Mikroservis mimarilerinde uzmanlaşmış Backend Geliştirici. Büyük ölçekli sistemlerin uçtan uca tasarlanması, veritabanı optimizasyonu ve yüksek performanslı API'lerin geliştirilmesi konularında güçlü tecrübeye sahibim. Temiz kod (clean code) prensiplerini benimseyen, Agile/Scrum süreçlerine yatkın ve karmaşık iş problemlerine ölçeklenebilir, yenilikçi çözümler üretmeye odaklı bir mühendisim.

TEKNİK YETENEKLER

Programlama Dilleri: C#, Python, Java, JavaScript, HTML/CSS

Framework & Teknolojiler: .NET Core / .NET 6+, Entity Framework Core, ASP.NET MVC, Angular, Django, PL/SQL

Mimari & Yaklaşımlar: Mikroservis Mimarisi, RESTful API Tasarımı, Nesne Yönelimli Programlama (OOP), SOLID

Veritabanı & Araçlar: Microsoft SQL Server (MSSQL), Oracle DB, MySQL, Microsoft Azure, TFS, Jira, Git, Postman

İŞ DENEYİMİ

Vizyoneks Bilgi Teknolojileri

06/2026 – Devam Ediyor

Backend Developer

Kurumsal yazılım çözümleri kapsamında .NET teknolojilerini kullanarak yüksek performanslı, ölçeklenebilir backend mimarileri geliştirmekteyim.

Veri yoğun projelerde Oracle veritabanı süreçlerini yönetmekte, PL/SQL kullanarak karmaşık iş mantıklarını, saklı yordamları (stored procedure) ve veritabanı sorgularını optimize etmekteyim.

Microsoft Azure bulut servisleri üzerinde uygulamaların mimari entegrasyonlarını, dağıtım (deployment) ve kaynak yönetim süreçlerini yürütmekteyim.

Kaynak kod yönetiminde TFS (Team Foundation Server) ve proje/iş takibinde Jira araçlarını kullanarak Agile/Scrum metodolojilerine uygun şekilde sprint süreçlerine aktif katılım sağlamaktayım.

ASB Yazılım

11/2025 – 05/2026

Backend Developer

İşletmelerin operasyonel süreçlerini dijitalleştiren kapsamlı ERP sistemlerinin backend mimarisini .NET teknolojileri ve mikroservis yaklaşımıyla geliştirdim.

Ölçeklenebilir MSSQL veritabanı şemaları tasarladım ve Entity Framework Core kullanarak karmaşık veri sorgularının performansını optimize ettim.

Angular tabanlı frontend ekipleriyle koordineli çalışarak güvenli ve yüksek performanslı RESTful API entegrasyonları sağladım.

Agile/Scrum sprintleri dahilinde Jira üzerinden iş takibini yürüterek modüllerin belirlenen terminlerde canlıya alınmasını sağladım.

Centra Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti.

01/2024 – 06/2025

Backend Developer

İlaç ve gıda endüstrilerine yönelik Konektom ERP ve EAM projelerinin geliştirilmesinde aktif rol alarak sektörel standartlara uygun modüller kodladım.

Veri bütünlüğünü sağlamak adına detaylı ilişkisel veritabanı (RDBMS) modellemeleri yaptım.

Microsoft Azure cloud servislerini süreçlere entegre ederek uygulamanın erişilebilirliğini ve dağıtım (deployment) süreçlerini iyileştirdim.

Jeton Digital

09/2023 – 12/2023

Software Developer

Python ve Django framework kullanarak hızlı ve güvenilir web uygulamaları geliştirdim.

MySQL veritabanı tasarımlarını optimize ederek veri çekme operasyonlarındaki yükü azalttım ve veri entegrasyon süreçlerini başarıyla yönettim.

Kocaeli Üniversitesi

06/2022 – 06/2023

Software Developer

Üniversite bünyesindeki dijitalleşme projelerinde (Mezun & Lojman Bilgi Sistemleri) .NET Core 3.1 ve MVC mimarisini kullanarak uçtan uca geliştirmeler yaptım.

Model-View-Controller (MVC) katmanları arasındaki veri akışını güvenli hale getirdim ve MSSQL üzerinde veritabanı güvenliği prosedürlerini uyguladım.

Nacsoft

02/2022 – 05/2022

Intern Software Developer

.NET tabanlı ERP sistemlerinin modül bazlı geliştirme süreçlerine katılarak kurumsal yazılım döngüsü tecrübesi edindim.

Entity Framework ile Code-First ve Database-First yaklaşımlarını kullanarak veri modelleme görevlerini üstlendim.

PROJELER

ASB Web 10 / ASB V8 / Mob10

ASB Yazılım bünyesinde işletmelerin operasyonel zorluklarını çözmek ve süreçlerini optimize etmek için tasarlanmış kapsamlı ERP yazılım çözümleridir.

Sistemler içerisinde muhasebe, stok, üretim, satın alma, satış, BI (İş Zekası), finans ve perakende gibi entegre modüller yer almakta olup uçtan uca iş yönetimi sağlamaktadır.

Konektom ERP Sistemi

Konektom ERP, Centra firması tarafından ilaç ve gıda endüstrilerine özgü zorlukları anlamak ve çözmek için tasarlanmış kapsamlı bir yazılımdır.

Konektom EAM Sistemi

Konektom EAM, Centra firması tarafından üretim ekipmanlarının performansını optimize etmek, arızaları önceden tahmin etmek ve planlı bakımı sağlamak için özel olarak geliştirilmiş bir çözümdür.

Mezun Bilgi Sistemi

[Link](#)

.NET Core 3.1 kullanılarak geliştirilen web sitesi mezun öğrencilerin kullanımına sunulmuştur. Dr. Öğr. Üyesi Suhap Şahin ve Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Can Özcan katkılarıyla tamamlanmıştır.

Lojman Bilgi Sistemi

[Link](#)

.NET Core 3.1 kullanılarak akademik personelin lojman yerleştirme işlemlerini yönetmek amacıyla tasarlanmıştır. Dr. Öğr. Üyesi Suhap Şahin ve Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Can Özcan destekleriyle geliştirilmiştir.

Pedagojik Formasyon Başvuru Sistemi

.NET Core 3.1 kullanılarak Pedagojik Formasyon başvurularının toplanması amacıyla hazırlanmıştır. Dr. Öğr. Üyesi Suhap Şahin ve Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Can Özcan danışmanlığında tamamlanmıştır.

Kripta Analiz Projesi

.NET Core 3.1 mimarisinde masaüstü uygulamasından web platformuna dönüştürülen, Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Can Özcan liderliğindeki analiz projesidir.

EĞİTİM

Kocaeli Üniversitesi

2019 – 2023

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı

REFERANSLAR

Prof. Dr. Sevinç İlhan OMURCA - Kocaeli Üni. Bilgisayar Müh. Bölüm Başkanı | 0262 303 35 72

Doç. Dr. Suhap Şahin - Kocaeli Üni. Bilgisayar Müh. Öğretim Üyesi | 0262 303 35 76

Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Can Özcan - Kocaeli Üni. Bilgisayar Müh. Öğretim Üyesi | 0262 303 35 96

Ahmet Hakan Alkan - Avionics Software Engineer, TUSAŞ | 0507 698 18 33