



TUBA BALKAN

SOFTWARE DEVELOPER



tubabalkan165@gmail.com



0 (558) 581 68 92



<https://www.linkedin.com/in/tubabalkan/>



<https://github.com/tubabalkan>

EĞİTİM

Karamanoğlu Mehmetbey
Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği

2020 - 2024

M&Y Yazılım Eğitim
Danışmanlık

Full Stack.Net Core
Develoment

2024

PROGRAMLAMA DİLLERİ

- C#
- Python

VERİ TABANI TEKNOLOJİLERİ

- MsSql
- MongoDb

TEKNOLOJİLER VE UYGULAMA ÇATILARI

- Asp Net Mvc
- Asp Net Core 5/6
- Asp Net Core WebApi
- Html
- Css
- Bootstrap
- Redis
- Docker
- RabbitMQ
- Kafka
- MongoDB
- Redis

KONSEPT VE KALIPLAR

- SOLID Principles
- Responsitory Pattern
- Clean Code
- Folder Structure
- N-Tier Architecture
- CQRS
- MediatR

KONSEPT VE KALIPLAR

- Visual Studio
- Visual Studio Code
- Postman
- Sql Management

DİLLER

- İngilizce A1 seviye

HAKKIMDA

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünden mezun oldum ve web geliştirme alanında kendimi geliştirmeye devam ediyorum. M&Y Yazılım Eğitim Akademik Danışmanlık bünyesinde gerçekleşen Full Stack eğitimini başarıyla tamamladım.

Çalışmaya açık, öğrenmeyi seven ve disiplinli bir kişiliğe sahibim. Gelişmiş analitik düşünme yeteneğim, problem çözme süreçlerini titizlikle yönetmem ve yenilikçi çözümler üretme becerim, üretkenliğimi artıran temel özelliklerimdir. Ayrıca takım çalışmasına yatkın olup, farklı bakış açılarını birleştirme konusunda başarılıyım. İletişim yeteneklerimle ekip üyelerini ortak hedefler doğrultusunda bir araya getirerek işbirliği yapma becerimden gurur duyuyorum. Bu özellikler, karşılaştığım her zorluğa stratejik bir yaklaşımla yaklaşmamı ve daha etkili çözümler sunmamı sağlıyor.

İŞ GEÇMİŞİ

4B YAZILIM - VAN - 2023 Stajyer

- 2023 Temmuz - Eylül Aylarında 4B Yazılım şirketinde zorunlu stajımı yaptım. Stajda Python dilini kullanarak Qr Kodlu Menu projesini yaptım.

BOYNER GROUP - İSTANBUL - 2024 Stajyer

- 2024 Ağustos - Eylül aylarında Boyner Group'ta stajyer olarak görev aldım. Bu süre zarfında RabbitMQ, Kafka, MongoDB, Redis ve Docker teknolojilerini aktif olarak kullandım. Ayrıca, Domain-Driven Design (DDD) hakkında bilgi edindim ve unit test yazma görevlerinde yer aldım.

SERTİFİKALAR

Python Bootcamp

<https://app.patika.dev/certificates/01fccea2>

Turkcell Geleceği Yazarlar C# Form ile Görsel ve Nesne Tabanlı Programlama(101-201-301)

<https://app.patika.dev/certificates/01fccea2>

[M&Y Yazılım Full Stack .Net Core Develoment Programı](#)

ORGANİZASYONLAR

Kurucu Üye, HSD Karaman, Türk

HSD Karaman topluluğunu kurdum ve bir dönem başkan yardımcılığı görevini üstlendim. Daha sonra topluluğun başkanı olarak, çeşitli etkinlikler organize ederek topluluğun gelişimine katkıda bulundum.

Kurucu Üye, Yazılım BİİİŞİM

Yazılım Bilim Topluluğu'nda etkinlik yöneticisi olarak görev aldım. Bu süreçte, yapılacak etkinliklerin düzenlenmesi ve koordine edilmesi sorumluluğunu başarıyla yerine getirdim.

Yazar,Yazılımcı Gençlik

Yazılımcı Gençlik Topluluğu'nda yazarlık yaptım. Aylık olarak belirlediğim konularda araştırma yaparak düzenli yazılar yazdım.

PROJELER

■ [GlobalAIHub-Kamp Projesi](#)

Netflix Orijinal Filmleri üzerine veri analizi gerçekleştirdim ve Python programlama dili kullanarak filmlerin IMDb derecelendirmelerini inceledim. Elde edilen veri setini kullanarak, hangi dillerde daha uzun soluklu filmler yapıldığını görselleştirdim.

■ [Cv Sı](#)

Entity Framework'ün DbFirst yaklaşımını kullanarak geliştirdiğim dinamik CV sitesi projesi, kullanıcının özgeçmişini daha estetik bir şekilde sunmasına ve üzerinde düzenlemeler yapabilmesine olanak tanımaktadır. Proje kapsamında kullanılan teknolojiler: ASP.NET MVC (Model-View-Controller), Db First, MSSQL veritabanı, Entity Framework (ORM), JavaScript (sayfa hareketliliği için), HTML, CSS ve Bootstrap (arayüz tasarımı için).

■ [Taste Food](#)

Entity Framework CodeFirst yaklaşımını kullanarak geliştirdiğim Restaurant Menü Yazılım Projesi, restoran hakkında detaylı bilgi edinme ve rezervasyon yapma gibi birçok kullanıcı dostu özellik sunmaktadır.

Kullanıcı Arayüzü: Kullanıcılar, restoran hakkında bilgi alabilir, menüyü inceleyebilir, diğer müşterilerin yorumlarını okuyabilir, şefleri ve restoranın çalışma saatlerini görebilir. Ayrıca rezervasyon yapma ve restoranla kolayca iletişime geçme imkanı sunulmaktadır.

Admin Paneli: Adminler, CRUD işlemleri aracılığıyla gelen mesajları, yorumları, bildirimleri ve rezervasyon bilgilerini yönetebilir. Ayrıca restoran ürünlerini güncelleme, silme ve yeni ürün ekleme yetkisine sahiptir.

Kullanılan Teknolojiler:

- ASP.NET MVC (Model-View-Controller)
- Code First (Veritabanı şemaları ve yapısal öğeler kod tarafında oluşturuldu ve veritabanına dönüştürüldü)
- Authorize (Kullanıcıların erişim haklarını kontrol etmek için)
- MSSQL (Veritabanı yönetimi)

■ [My Blog](#)

Projemiz, 3 panelden oluşan bir blog projesidir:

Admin Paneli: Admin, istatistikleri, yazarları, blogları, mesajları ve yorumları görüntüleyebilir ve yönetebilir.

Yazar Arayüzü: Yazarlar, kendi bilgilerini güncelleyebilir, yeni bloglar ekleyip düzenleyebilir, etiketleri görebilir ve kendilerine gelen mesajları inceleyebilir.

Kullanıcı Arayüzü: Kullanıcılar, blogları, kategorileri ve blog detaylarını görüntüleyebilir.

Kullanılan Teknolojiler:

- .NET Core 6.0
- Entity Framework (ORM) 6.0
- N-Architecture ve Repository tasarım deseni
- Rapid API ile hava durumu bilgisi entegrasyonu
- Code First yaklaşımı
- Microsoft SQL Server (MSSQL)
- Fluent Validation
- Identity (Kullanıcı kimlik doğrulama ve yetkilendirme işlemleri için .NET Core tabanlı çerçeve)
- API ile hava durumu bilgisi

REFERANSLAR

Murat YÜCEDAÇ

Eğitmen, Yazılım
Danışmanı

0 (536) 830 96 38

Ramazan KÖSE

Backend Developer / Turkcell -
Atmosware

0 (546) 773 63 66