



Mehmet Ali SÖNMEZ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

Hürriyet Mahallesi, Peker Sokak, Bina No: 52 , Daire:3 Kartal/ İstanbul
Cedidiye Mahallesi, Şehit Yalçın Güzeler Sokak, Bina No : 4, Daire :1 Merkez/Düzce

Tel: +90 (501) 155 18 34 | Mail: mali.sonmez18@gmail.com | LinkedIn: www.linkedin.com/in/mehmetalisonmez183 |
Github: <https://github.com/mehmetalisonmez>

ÖN YAZI

Detaylara önem veren, takım çalışmasına yatkın bir yazılımcı olarak dikkat çekmekteyim. Full-stack geliştirme alanında kendimi sürekli geliştirmeyi hedefliyorum. C# dilinde orta seviyedeyim ve .NET Core 6-9 teknolojileriyle WebAPI projeleri geliştirmekteyim. Entity Framework Core konusunda tecrübeye sahibim. Aynı zamanda Windows Form teknolojisi ile projeler geliştirmekteyim. Single Page Application (SPA) geliştirme teknolojilerinden Angular'da giriş seviyesinde bilgiye sahibim ve bu alanda kendimi geliştirmeye devam ediyorum.

Ayrıca, Python ile yapay zeka ve makine öğrenmesi üzerine eğitimler alarak bu konulara da ilgi duymaktayım. Kariyerime yazılım geliştirme ve veri bilimi alanlarında uzmanlaşarak katkı sağlamayı amaçlıyorum.

EĞİTİM VE SERTİFİKALARIM

- Yapay Zeka Temel Eğitim Programı – T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (2024)**
4 Kasım – 7 Aralık 2024 tarihleri arasında gerçekleştirilen 10 oturumluk **Yapay Zeka Temel Eğitim Programını** başarıyla tamamladım. Program, yapay zeka kavramlarına giriş ve temel uygulamaları kapsıyordu.
- Her Yönüyle SQL Server – BTK Akademi (2025)**
Ömer Faruk Çolakoğlu tarafından verilen kapsamlı SQL Server eğitimi, temel ve ileri düzey SQL sorguları, veri tabanı yönetimi, prosedürler, tetikleyiciler ve e-posta ile veri gönderme gibi ileri düzey konuları içeriyordu.
- Machine Learning Bootcamp – Miuul (2024)**
Python for Data Science, Feature Engineering ve Machine Learning modüllerinden oluşan 6 haftalık yoğun programı başarıyla tamamladım. Kampın sonunda yapılan değerlendirme sınavında başarılı olarak sertifika almaya hak kazandım.
- Diğer sertifikalarımı görüntülemek için [tıklayınız](#).

EĞİTİM BİLGİSİ

Düzce Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği

- Not Ortalaması:** 3.77
- 2024-2025 Eğitim Dönemi:** 3. Sınıf
- Tahmini Mezuniyet Tarihi:** 30/06/2026
- Eğitim Dönemi:** 2021-2026 (Devam Ediyor)

YABANCI DİL

- Düzce Üniversitesi Hazırlık Programı:** Başarıyla tamamlandı (2021-2022)
- Seviye:** Elementary / Temel (A2) – Pre-Intermediate / Orta Altı (B1)

YETENEKLER

- **Programlama Dilleri:** C#, TypeScript, Python
- **Web Teknolojileri:** HTML, CSS, Bootstrap, Angular, .NET Core
- **Veritabanı Yönetimi:** SQL, Entity Framework Core, ADO.NET
- **Araçlar:** Visual Studio, Visual Studio Code, GitHub, PyCharm,
- **Sosyal Yenekler:** Ekip çalışmasına uygun, çözüm odaklı, analitik düşünme

PROJELER

Akıllı Kütüphane Sistemi Projesi – Full Stack (MVC, Sesli Kitap Özellikli)

- .NET Core 7 ve MVC mimarisiyle geliştirdiğim bu projede, kullanıcıların kitap kiralayabildiği, kayıt sırasında e-posta doğrulaması yapılan ve admin paneliyle içerik yönetiminin sağlandığı bir sistem oluşturdum. Identity Core ile kimlik doğrulama altyapısını kurdum. Kullanıcılar kitaplar için Gemini API aracılığıyla otomatik özet oluşturabiliyor ve bu özetleri Azure Text-to-Speech servisi sayesinde sesli olarak dinleyebiliyor. Veritabanı işlemlerinde Entity Framework Code First yöntemi kullandım. Proje, API anahtarları içerdiği için private olarak tutulmaktadır.

RentCar Project Back-end

- Bu projede .NET 6 ile geliştirdiğim WebAPI kullanarak araç kiralama hizmetini sunan bir back- end uygulaması oluşturuyorum. N-Tier mimarisi kullanarak uygulamanın her bir katmanını modüler ve sürdürülebilir bir şekilde tasarladım. Kimlik doğrulama işlemleri için Json Web Token (JWT) kullandım. Veritabanı işlemlerini ise Entity Framework ile gerçekleştirdim. Kullanıcı giriş doğrulama ve iş kuralları için Fluent Validation kullanarak uygulamanın doğrulama katmanını yönettim. Ayrıca, proje için front-end kısmını Angular ile geliştirerek Single Page Application (SPA) teknolojisiyle dinamik ve kullanıcı dostu bir arayüz oluşturdum.

E- Commerce Project Back-end

- Önceden yapmış olduğum araç kiralama projesi gibi bu projemde de .NET 6, WebAPI, Entity Framework vb. teknolojilerle çalışıp projemi geliştirdim. Bu projemde veritabanı olarak Nortwind veritabanını kullandım. Ayrıca front-end kısmında Angular aracılığıyla geliştirdim.

Dersane Yönetim Sistemi

- Üniversitede Veritabanı Yönetim Sistemleri dersi kapsamında 4 kişilik bir ekip ile geliştirdiğimiz Windows Forms tabanlı bir projedir. Proje, ADO.NET kullanarak veritabanı işlemlerinin gerçekleştirildiği bir uygulama olup, veritabanı tasarımına özellikle odaklanılmıştır. Sistemde kullanıcı yetkilendirmesi ile CRUD (Create, Read, Update, Delete) işlemleri sadece yetkili kişiler tarafından yapılabilir. Ayrıca, raporlama sistemi sayesinde kullanıcılar Excel ve Word formatlarında rapor alabilmekte, Excel dosyası üzerinden veri girişi yapılabilmektedir. Kullanıcı giriş işlemleri için güvenli bir login sayfası tasarlanmış ve bu sayede uygulamanın kullanımını sınırlayan bir erişim kontrolü sağlanmıştır.

Tüm Projeler

- Tüm projelerimi görüntülemek için [tıklayınız](#).