



## TAYFUN CAN ER

### SOFTWARE DEVELOPER

ertayfuncan@gmail.com

+90 (543) 536 74 48

## EĞİTİM

Cumhuriyet Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği

09.2020 - 03.2025

## BECERİLER

- C#, Java, Python, PHP Laravel
- Entity Framework/ EF Core
- ASP.NET, .NET / .NET Core
- Bootstrap, Blazor, JavaScript
- HTML , CSS, jQuery, AJAX
- MySQL, MSSQL, ORACLE
- PostMan, Json
- Git, TFS, Docker, CI/CD
- WebAPI, RESTful, SOAP
- ERP, WMS

## DİLLER

- İngilizce

## HAKKIMDA

Bilgisayar Mühendisliği lisans eğitimimi tamamladıktan sonra yazılım geliştirme alanında 3 yılı aşkın süredir aktif olarak çalışmaktayım. Kariyerim boyunca ağırlıklı olarak C# ve .NET ekosistemi üzerinde çalışarak özellikle back-end geliştirme, kurumsal sistem entegrasyonları ve veri yönetimi konularında deneyim kazandım. Çalıştığım projelerde başta ERP ve WMS sistemleri olmak üzere kurumsal iş süreçlerine yönelik çözümler geliştirdim. RESTful API ve Web API mimarileri kullanarak farklı sistemlerin birbiriyle güvenli ve sürdürülebilir şekilde iletişim kurmasını sağlayan servisler geliştirdim. Back-end geliştirme odağımın yanında ihtiyaç duyulan durumlarda ASP.NET MVC, Razor, JavaScript/jQuery ve Bootstrap teknolojilerini kullanarak kullanıcı dostu arayüzlerin geliştirilmesine de katkı sağladım. Geliştirdiğim uygulamalarda performans, ölçeklenebilirlik, güvenilirlik ve sürdürülebilirlik gibi yazılım kalitesi kriterlerine önem verdim. Veritabanı tarafında MSSQL, MySQL ve Oracle gibi farklı veritabanı sistemleri ile çalışarak buralarda da aktif rol aldım.

Yazılım geliştirme yaşam döngüsü içerisinde Git tabanlı versiyon kontrol sistemleri, CI/CD süreçleri ve modern yazılım geliştirme pratikleri ile çalışarak projelerin daha verimli ve sürdürülebilir şekilde ilerlemesine katkı sağladım. Teknik yetkinliklerimin yanı sıra ekip içi iletişime, bilgi paylaşımına ve sürekli öğrenmeye önem veriyorum. Hem bireysel gelişimimi sürdürmek hem de ekip içinde daha verimli bir çalışma ortamı oluşturmak adına yeni teknolojileri takip ederek bilgi ve deneyimlerimi projelere yansıtmaya odaklanıyorum.

## İŞ GEÇMİŞİ

### SOFTWARE DEVELOPER

Teknoliva Bilgi Teknolojileri | 09.2024 - 10.2025

- Teknoliva'da, Mikro Grup'un Türkiye distribütörlüğü kapsamında Mikro API üzerinden çeşitli uygulamalar üzerinde çalıştım. Mikro'nun sağladığı API yi kullanarak ekip olarak müşterilerimizin ihtiyaçlarına yönelik kendi kullanıcı arayüzlerimizi geliştirdik ve bu arayüzlerin .NET Core tabanlı Back-End API'lerini tasarlayıp uygulamaya aldık. Şirket içi ERP, WMS vb. süreçler için .NET Core ile özel yazılım çözümleri geliştirdim ve SQL tabanlı veri işlemlerinden sorumlu oldum. ERP entegrasyonlarında iş kurallarına uygun modelleme, dinamik sorgu oluşturma ve performans odaklı çözümler üretme konularında görev aldım. Aktif olarak back-end geliştirme tarafında çalıştım ihtiyaç duyulduğunda front-end geliştirme süreçlerinde de yer alarak uygulamaların güvenilir, sürdürülebilir ve optimize bir şekilde çalışmasını sağladım.

### SOFTWARE DEVELOPER

Inncrea Yazılım Bilişim | 10.2023 - 06.2024

- Inncrea'da çalıştığım süre boyunca ağırlıklı olarak .NET Framework ile masaüstü ve web uygulamaları geliştirdim. Web tarafında MVC tabanlı projelerde görev aldım ve mobil uygulama geliştirme süreçlerine katkı sağladım. Geliştirilen mobil uygulamaların Google Play Store ve App Store'da yayımlanma süreçlerini yönettim. Ayrıca farklı sistemlerle entegrasyon sağlamak için API entegrasyonları gerçekleştirdim. Hem bireysel geliştirmelerde hem de ekip çalışmalarında aktif sorumluluk üstlendim.

### YAZILIM DESTEK ELEMANI

Protek Enerji Hizmetleri | 01.2023 - 10.2023

- Protek Enerji Hizmetleri için, enerji tüketimi ve ısı gider paylaşımıyla ilgili back-end ve masaüstü uygulama geliştirme süreçlerinde görev aldım. Veri takibi, raporlama ve kullanıcı arayüzü geliştirmelerinde destek sağladım.

### SOFTWARE DEVELOPER

MENTAT Team | 09.2021 - 07.2022

- Teknofest Drone Yarışmasında multicopter aracı ekibinin yazılım sorumlusu olarak görev aldım. Python programlama dili ve OpenCV kütüphanesini kullanarak aracın görüntü işleme, hedef tespiti, konum belirleme ve otonom uçuş algoritmalarını geliştirdim. Bu süreçte uçuş kontrol sistemi olarak Pixhawk Cube Orange+ kartını kullanarak aracın sensör verilerini işledim, otonom uçuş komutlarını entegrasyonlu şekilde yönettim ve stabil bir uçuş deneyimi sağladım. Görsel verilerden anlamlı sonuçlar çıkararak aracın çevresini algılamasını, hedefleri tanımasını ve belirlenen rotalarda tamamen otonom şekilde uçuş yapmasını mümkün kıldım. Proje sürecinde yazılım alanında yoğun bir araştırma, test ve optimizasyon süreci yürüttüm. Bu sayede ekibimizin sisteminin yarışma parkurunda kararlı, hızlı ve akıllı manevralar yapmasını mümkün kıldım.