



# Muhammed Yılmaz

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/muhamm3dyilmaz>

GitHub: <https://github.com/muhamm3dyilmaz>



05383227383



mylmz2101@gmail.com



Adana



28/05/2002

## EĞİTİM BİLGİLERİ

### Prizma Akademi

Fen Bilimleri

2020

### Kahramanmaraş Sütçüimam Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği (Son Sınıf)

2024 - Devam Ediyor

## İŞ DENEYİMLERİ

### Kent Yazılım

Web Developer

Şubat 2021 - Eylül 2021

Bu süreç içerisinde gerek firmadan gerek eğitim kursları yardımıyla kendimi full stack web alanında geliştirdim. HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, ASP.NET, ASP.NET MVC, React.Js ve SQL alanlarında kendimi geliştirdim. Web tabanlı e-ticaret sitesi yaptım. Ayrıca bu süreç içerisinde kendimi siber güvenlik alanında da geliştirdim. Siber güvenlikte başlıca penetrasyon, buffer overflow, ddos, arp poison, ağ içi saldırılar, beef, malware, virüslü döküman üretme, sızma testleri, oltamala, siber istihbarat, SQL injeksiyon, JavaScript injeksiyon, sanal makineler, Linux kullanımı, backdoor, evil twin saldırısı, vpn sunucusu oluşturma, dns değiştirme, MITM saldırısı, handshake, wireshark, nmap, msvenom, meterpreter session, hash kırma, keylogger kullanımı ve python ile hacker araçları yazdım.

### Kent Yazılım

Flutter Developer

Haziran 2022 - Eylül 2022

Flutter Cross Platform (Windows, Web, Android ve IOS işletim sistemine dağıtımı olan yazılım) uygulama geliştirme üzerine çalışmalar yaptım. Başlıca yemek tarif uygulaması, portfolyo, mesajlaşma uygulaması, konum paylaşma uygulaması, e-ticaret uygulaması, gazete, harcama planı uygulaması yaptım. Bu projeleri icra ederken firebase, firebase realtime database, firebase messaging, veri okuma, veri yazma, veri güncelleme, veri silme, local storage, native cihaz fonksiyonları (kamera, konum vb.) ve SQL gibi enstrümanlar kullandım ve bu alanlarda yetkinlik kazandım. UI/UX design bakımından kendimi göze hitap eden tasarımlar yaparak geliştirdim

### Argem Bilgi Teknolojileri

Flutter Developer - SQL Developer

Eylül 2022 - Mayıs 2023

Flutter firebase authentication, shipment menu, canvas menu gibi projelerde UI/UX ve firebase'de olan hakimiyetimi artırdım. Flutter'da GetX ve Provider State Managementlarına hakimim. PortAkıl, Sence ve Extoget isimli projelere dahil oldum. Bahsi geçen projelerde frontend ve backend alanlarında görev aldım. Başlıca SQL'de database oluşturma, table oluşturma, relationship, view, sequence, karmaşık sorgular, full text search, indexleme ve fonksiyonlar üzerinde çalışmalar yaptım. SQL'de oluşturduğum mimariye yönelik ASP.NET Core kullanarak SQL'e uygun model, controller ve

repoları monolithic mimaride yazarak API'ler hazırladım. Yazdığım API'lerin mimarisine uygun olarak Flutter'da model, controller ve UI'lar yazdım. SQL ve Flutter arasındaki bağı API'ler aracılığıyla sağladım. SQL'den veri okuma, veri yazma, veri güncelleme ve veri silme işlemlerine dair hakimiyet kazandım.

## Jurnalle

2023 Mayıs - Halen

Backend Developer

ASP.NET Core kullanarak Jurnalle projesinin API servislerini yazdım. Unit of Work Design Pattern'inde Katmanlı Mimari kullanarak Code First yaklaşımı ile API'yi oluşturdum. Servisimde kullandığım PostgreSQL'i API üzerinden konfigüre ettim. API'yi yazarken başlıca User Authentication, Filtering, Searching, Sorting, CORS, Versioning, EF Core, Role Based Authentication, JWT (Json Web Token), Refresh Token, Middleware, Extensions, Rate Limit, Cache, Mapping, Linq, Hateoas, Data Shaper, Logger, Data Transfer Objects, Validating Media Types (JSON, XML, CSV), Swagger Yapılandırma, Postman ve Options Header gibi başlıklar altında başarılı çalışmalar yaptım. Postman üzerindeki hakimiyetimi gerek endpointleri test ederek gerekse dönecek response'lere uygun test kodları yazarak artırdım. Ortaya ürün olarak REST ve SOLID yapısına uygun Cross Platform bir API çıkardım.

## KURS & SERTİFİKALAR

<b>Udemy</b> C & C++	2020
<b>Udemy</b> Etik Hacker	2021
<b>Udemy</b> Python ile Hacker Araçları Geliştirme	2021
<b>Udemy</b> İç Ağ Saldırıları	2021
<b>Udemy</b> Full Stack Web Geliştirme	2021
<b>Udemy</b> Flutter	2022
<b>Udemy</b> SQL Server	2023

## YABANCI DİL BİLGİSİ

İngilizce



## BECERİLER

ASP.NET Core - Flutter - SQL Server - PostgreSQL - Firebase - Azure

## İLGİ ALANLARI

Yüzme, Tarih, Kamp, Askeri ve Bilişim Teknolojileri, Öğrenmek, Bilgisayar Oyunları, Müzik