



Emircan Mert

Telefon: +90 534 736 5320
Email: emircanmertt@gmail.com
GitHub: github.com/emircan0
LinkedIn: linkedin.com/in/emircanmert
Website: emircan0.github.io/emircanmert

ÖZET

Bilgisayar Mühendisi olarak, C#, .NET Core, Java ve React Native teknolojileriyle çalışıyor; temiz, sürdürülebilir ve ölçeklenebilir yazılımlar geliştiriyorum. Clean Code ve SOLID prensiplerini benimseyerek mikroservis mimarisi, API entegrasyonları ve Design Pattern'larla güçlü altyapılar kuruyorum. Test odaklı geliştirme (TDD) yaklaşımıyla kaliteyi ön planda tutarken, karmaşık teknik problemleri hızlı ve etkili şekilde çözebiliyorum. CI/CD süreçlerine hâkimim ve Agile/Scrum metodolojileriyle ekip içinde verimli şekilde çalışıyorum. Yeniliklere açık, öğrenmeye istekli ve üretmeye hevesli bir yazılım geliştiriciyim.

İŞ DENEYİMİ

•Backend Geliştirici

09/2023 - 03/2025

Optimum Sinerji

İstanbul, Türkiye

- C#, .NET Core ve SQL Server ile mikroservis tabanlı arka uç çözümleri geliştirdim.
- SAP entegrasyonlarıyla veri akışını hızlandırdım.
- MSSQL sorgu optimizasyonu ile veritabanı performansını iyileştirdim.

•Masaüstü Geliştirici Stajyeri

08/2023 - 09/2023

GURU Sistem Yönetimi ve Yazılım

İstanbul, Türkiye

- Java Swing ile stok yönetim uygulaması geliştirdim.
- Hibernate ile veritabanı-veri nesnesi eşleştirmesini optimize ettim.

•Web Geliştirici Stajyeri

07/2022 - 08/2022

ASIST Bilgi Teknolojileri

İstanbul, Türkiye

- C# ve .NET ile dinamik anket formları tasarladım.
- RESTful API'lerle veri entegrasyonunu sağladım.

EĞİTİM

•Bilgisayar Mühendisliği, Lisans

08/2019 - 09/2023

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, GPA-3.06

Bilecik, Türkiye

•Bilgi Teknolojileri, Erasmus Programı

07/2021 - 08/2022

Wroclaw University of Economics and Business

Wroclaw, Polonya

PROJELER

•Teknofest - Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması

- TensorFlow ile mamografi görüntülerini analiz ederek kanser tahmini yapan bir derin öğrenme modeli geliştirildi. Erken teşhis sistemi ile finale kalınarak 4. olundu.

•Teknofest - Sanayide Dijital Teknolojiler Yarışması

- Fabrika iç lojistiği için otonom güdümlü bir robot geliştirildi. Sensör tabanlı navigasyon ve kontrol algoritmaları ile yükleri noktadan noktaya taşıyarak verimlilik sağlandı; proje final elemesine kadar ulaştı.

•Ev Yemekleri Sipariş Uygulaması

- React Native ile kullanıcı siparişleri ve ev yemeği yapanlar için iki mobil uygulama geliştirildi. Firebase ile gerçek zamanlı veri yönetimi ve kullanıcı doğrulama sağlandı.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Diller: C#, Java, JavaScript, Python

Çerçeveler: .NET Core, Spring Boot, React, React Native, Node.js

Veritabanları: MSSQL, MongoDB, Firebase, Hibernate

Araçlar: Git, Docker, SAP, RESTful API, Tailwind CSS

Mimariler: Mikroservis, Dağıtık Sistemler

DİLLER

Türkçe: Ana Dil

İngilizce: Profesyonel Yeterlilik (C1)

EK BİLGİ

Askerlik: Tamamlandı

Ehliyet: B Sınıfı