

Bedirhan Yenilmez

yenilmezbedirhan@gmail.com | linkedin.com/in/bedirhan-yenilmez | github.com/beyenilmez

Özet

Açık kaynak projelere ve bağımsız geliştirmeye ilgi duyan bir yazılım mühendisi. Kendi projelerimi üretmeyi seviyor; kendi kendime öğrenerek kazandığım bu pratik becerileri ve teknik bilgiyi profesyonel iş hayatımda somut sonuçlara dönüştürmeyi hedefliyorum.

Eğitim

Dokuz Eylül Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği Lisans

GNO: 3.8/4.0

İzmir, Türkiye

Eyl 2022 – Haz 2026

Deneyim

Semafor Teknoloji

Yazılım Mühendisliği Stajyeri

İzmir, Türkiye

Ara 2025 – Şub 2026

- Saha operasyonlarında otomatik KKD (Kişisel Koruyucu Donanım) uygunluk denetimi için **YOLOv8** ve **EasyOCR** kullanarak **FastAPI** ve **Gemini LLM** tabanlı bir sesli asistan geliştirdim.
- Akıllı saat için **Kotlin** ve **Firestore** kullanarak bir sağlık takip sistemi ve **Next.js** ile etkileşimli bir kontrol paneli oluşturdum.

ASELSAN

Yazılım Mühendisliği Stajyeri

Ankara, Türkiye

Ağu 2025 – Eyl 2025

- Özelleştirilmiş veri dönüştürme katmanları kurarak, **C++** ile modüler ve çift yönlü **donanım-ROS 2 iletişim arayüzleri** geliştirdim.
- Test ve hata ayıklama işlemleri için **ROS 2 araçlarını** (**ros2cli**, **Foxglove**, **Lichtblick**) kullandım.

HAVELSAN

Yazılım Mühendisliği Stajyeri

Ankara, Türkiye

Tem 2025 – Ağu 2025

- .NET 9**, **Avalonia UI** ve **MVVM** mimarisini kullanarak çapraz platform bir masaüstü uygulaması geliştirdim.
- Bullseye**, **Docker** ve **NSIS** kullanarak derleme ve paketleme süreçlerini otomatikleştirdim.

Sertifikalar

Yapay Zeka Uzmanlık Eğitim Sertifikası

Eyl 2025

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

- Yapay zeka uygulamaları, veri yönetimi, dağıtık programlama ve algoritmaları kapsayan **50 oturumluk Yapay Zeka Uzmanlık Eğitim Programı'nı** tamamladım.

Savunma Sanayii 401 Sertifikası

Şub 2025

Savunma Sanayii Başkanlığı & Yükseköğretim Kurulu

- Savunma Sanayii 401** programı kapsamında; savunma teknolojileri, sistem mühendisliği, proje yönetimi ve kalite güvencesi alanlarında eğitim aldım.

Projeler

Askeri Kara Araçlarında Yapay Zeka ile Sürücü Yorgunluk Tespiti

2026

- SAYZEK-ATP (Savunma Sanayii Yapay Zeka Yetenek Kümelenmesi – Akademik Tez Programı) ve TÜBİTAK 2209-A destek programlarına kabul edilen bir **Lisans Bitirme Projesi** olarak geliştirdim.
- Yerel olarak çalışan ve **0.99'a** varan F1 skoruna ulaşan bir yorgunluk tespit sistemi oluşturdum.

AutoStartStop

2026

- Minecraft proxy alt sunucularını dinamik olarak yönetmek için kural tabanlı bir **Java** eklentisi geliştirdim.
- JUnit** ve **Mockito** ile kapsamlı birim ve entegrasyon testleri yazdım.

PZ Admin

2024 – 2025

- Project Zomboid sunucularının RCON üzerinden yönetilmesi için çapraz platform bir uygulama geliştirdim.
- GitHub Actions** ile derleme süreçlerini otomatikleştirdim.

Teknik Beceriler

Diller: Go, C#, Java, Python, C/C++, SQL (PostgreSQL), TypeScript/JavaScript

Frameworkler: Avalonia, React, Next.js, Rails

Araçlar & Teknolojiler: Linux, Git, Docker, Proxmox

Diller

Türkçe: Ana dil

English: Orta-İleri Düzey (B2)

Teknik İlgi Alanları

Ev sunucusu (Homelab) yönetimi ve açık kaynaklı yazılım katkıları