

Bedirhan Yenilmez

bedirhanyenilmez.com

linkedin.com/in/bedirhan-yenilmez

github.com/beyenilmez

Email: yenilmezbedirhan@gmail.com

EĞİTİM

Dokuz Eylül Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı

- Not Ortalaması (GPA): 3.78/4.00

İzmir, Türkiye

Eyl 2022 – Devam ediyor

DENEYİM

ASELSAN

Yazılım Mühendisliği Stajyeri

Ankara, Türkiye

Ağu 2025 – Eyl 2025

- C++** kullanarak, arayüz tabanlı modüler mimariyle, çift yönlü **donanım-ROS 2 iletişim arayüzleri** geliştirildi.
- Taşıma katmanını uygulama mantığından ayırmak için component-node arayüzü ve veri dönüştürme hattı (message classes → plain structs → ROS 2 msg types) tasarlanıp uygulandı.
- Test, hata ayıklama ve mesaj izleme süreçlerinde **ROS 2 araçları** (**ros2cli**, **Foxglove**, **Lichtblick**) kullanıldı.

HAVELSAN

Yazılım Mühendisliği Stajyeri

Ankara, Türkiye

Tem 2025 – Ağu 2025

- .NET 9** ve **Avalonia UI** kullanılarak **MVVM** mimarisine uygun çok platformlu bir masaüstü uygulaması geliştirildi.
- .NET**'in bağımlılık enjeksiyonu yapısı kullanılarak modüler servis yapısı tasarlandı.
- Bullseye**, **SimpleExec**, **Docker** ve **NSIS** kullanılarak derleme ve paketleme süreçleri otomatikleştirildi.

SERTİFİKALAR

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Eyl 2025

Milli Teknoloji Akademisi - Yapay Zeka Uzmanlık Eğitim Sertifikası

- Yapay zeka uygulamaları, veri yönetimi, dağıtık programlama ve algoritmalar konularını kapsayan **50** oturumluk “Yapay Zeka Uzmanlık Eğitim Programı” tamamlandı.

Savunma Sanayii Başkanlığı & YÖK

Şub 2025

Savunma Sanayii 401 Sertifikası

- “Savunma Sanayii 401” programı tamamlanarak savunma teknolojileri, sistem mühendisliği, proje yönetimi ve kalite güvencesi alanlarında bilgi edinildi.

PROJELER

PZ Admin | Go, React, Wails

Ara 2024 – Şub 2025

- React** tabanlı bir arayüz üzerinden Project Zomboid sunucu konsolu ile iletişim kuran (RCON protokolü kullanarak) çok platformlu bir masaüstü uygulaması geliştirildi.
- Whitelist yönetimi, oyuncu yasaklama/atma işlemleri, araç ve eşya oluşturma, XP ve yetkilendirme gibi sunucu yönetim özellikleri geliştirildi.
- Wails** ve **GitHub Actions** kullanılarak derleme, paketleme ve dağıtım süreçleri otomatikleştirildi.

Iconium | Go, React, Wails

Mar 2024 – Eyl 2024

- Gerçek zamanlı önizleme ve toplu dış aktarma desteğiyle Windows simge paketleri oluşturma ve yönetimi için bir masaüstü uygulaması geliştirildi.
- Wails** üzerinden **Go** backend'ile entegre, duyarlı bir **React arayüzü** geliştirildi; dosyadan simge çıkarma, yeniden boyutlandırma ve dönüştürme gibi özellikler geliştirildi.
- Derleme, paketleme ve dağıtım süreçleri **Wails** ve **GitHub Actions** kullanılarak otomatikleştirildi.

TEKNİK BECERİLER

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

Frameworkler: Avalonia, React, Wails

Araçlar & Teknolojiler: Linux, Git, Docker

YABANCI DİLLER

Türkçe: Ana dili

İngilizce: Orta-üst seviye (B2)