



İrem Toprak

+90 551 993 60 44

iremtoprak0003@gmail.com

Ankara,Etimesgut

Özgeçmiş

Ankara Medipol Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) 3. Sınıf öğrencisiyim. Akademik eğitimim süresince şu ana kadar Java , Python ve C programlama dillerinde tecrübem oldu. Ayrıca Computer Programming I & II, Data Structures, Digital Design, Systems Programming, Design and Analysis of Algorithms, Database Systems, Computer Architecture ve Discrete Structures gibi bilgisayar mühendisliğinin temelini oluşturan dersleri başarıyla tamamladım. Bu bilgileri bireysel ve takım projeleriyle uygulama fırsatı buldum. Sorumluluk sahibi, öğrenmeye hevesli ve takım çalışmasına yatkın bir yapıya sahibim.

Deneyim

Kıraç Hava Savunma Şirketi - Stajyer Mühendis (1 Temmuz 2025 – 1 Ağustos 2025)

Eğitim Bilgileri

2023-2027 Lisans, Bilgisayar Mühendisliği Ankara Medipol Üniversitesi

2022-2023 İngilizce Hazırlık (C1) Ankara Meedipol Üniversitesi

Teknik Beceriler

Programlama: Python , Java, C , Verilog ,Bash (Shell Script)

Araçlar & IDE'ler: Git/GitHub, NetBeans, Visual Studio Code, DbVisualizer

İşletim Sistemleri: Windows, Linux(Ubuntu)

Backend & Frameworks: Spring Boot, Node.js

Veritabanı: PostgreSQL,SQL

Kütüphaneler & Teknolojiler: OpenCV

Donanım/ Platform: FPGA (Basys-3)

Projeler

- Verilog-Based Seven-Segment Digit Scroller (0–9) @ 0.25 s,Basys-3 (Behavioral modelling)
- Java OOP Hospital Management System
- Scriptable Java Text Editor Engine (Stack Undo-Redo Operations)
- Face Recognition Student Entry Control System (Python + OpenCV +Supabase)
- Car Rental Management System (Java Spring Boot,Node.js, PostgreSQL, SQL, Database Design)
- Öğrenci Performansı Tahmini (Makine Öğrenmesi, EDA,Python (NumPy, Pandas, Scikit-learn), Matplotlib / Seaborn,Linear Regression,Decision Tree,Random Forest)
- TÜBİTAK 2242 yarışmasında Sağlık alanında projede aktif olarak çalışmaktayım.
- Teknofest yarışmasında İnsansız Su Altı Sistemleri kategorisinde projede aktif olarak çalışmalarımı sürdürmekteyim.

Referans

Ahmet Zincir - Akgün Yazılım Şirketi'nde Bilgisayar Mühendisi

0552 883 4746

Zincirahmet@gmail.com