

Rüveyda Ersan

ruveydaers@gmail.com  [GitHub](#)  Ankara, Türkiye

PROFİL ÖZETİ

Ankara Bilim Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 4. sınıf öğrencisiyim. İşletim sistemleri, bilgisayar ağları, yazılım tasarım kalıpları ve web geliştirme alanlarında akademik projeler geliştirdim. Python, Java ve PHP ile uygulama geliştirme; MySQL ile veritabanı tasarımı deneyimim bulunmaktadır.

KARİYER HEDEFİ

Yazılım geliştirme alanında pratik deneyim kazanabileceğim bir staj fırsatı arıyorum. İlgi alanlarım arasında web teknolojileri ve yazılım mimarisi yer alıyor.

EĞİTİM

Ankara Bilim Üniversitesi – Bilgisayar Mühendisliği Lisans (İngilizce) (4. Sınıf)

2022 – Devam Ediyor

TEKNİK BECERİLER

- Programlama Dilleri:** Python, Java, C++, PHP, HTML, CSS, JavaScript
- Veritabanı:** MySQL (şema tasarımı, sorgulama, ilişkisel modelleme)
- Web & Backend:** FastAPI, PHP, REST API, frontend geliştirme
- Diğer:** Yazılım tasarım kalıpları, işletim sistemi simülasyonları, ağ analizi (Wireshark)
- Araçlar:** Git, GitHub, Maven, VS Code, Wireshark
- Ofis Araçları:** Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Canva
- Diller:** İngilizce (B2 – Orta Üstü)

PROJELER

- Facial Image Warping:** Python ve FastAPI ile yüz deformasyonu, yaşlandırma ve ifade dönüşümü; bilgisayarlı görüş entegrasyonu.
- Student Information System (OBS):** NestJS ve React ile öğrenci bilgi sistemi; ders kaydı, not girişi, transkript ve admin paneli.
- Real-Time Speaking Assistant:** AI destekli İngilizce konuşma platformu; gerçek zamanlı diyalog, telaffuz analizi ve ilerleme raporları.
- EduMeet – Peer Tutoring Platform:** PHP ve MySQL ile öğrenci, eğitmen ve admin rollerine sahip web tabanlı eşleştirme ve ders talep sistemi.
- CPU Scheduling Simulator – CENG301:** 6 farklı CPU zamanlama algoritmasını simüle eden Python uygulaması; Gantt diyagramları, performans karşılaştırması ve grafik çıktıları.
- Smart City Travel Planner – SENG324:** Java Swing ile geliştirilen masaüstü uygulama; Singleton, Strategy, Iterator, Observer ve Decorator kalıpları uygulandı.
- Network Traffic Analysis – CENG336:** Wireshark ile web gezintisi, mesajlaşma ve streaming senaryolarında TCP/IP, TLS, DNS ve QUIC analizi.
- Library Management Database:** Kütüphane yönetimi için ilişkisel veritabanı tasarımı, örnek veri seti ve ER diyagramı.

İLGİ ALANLARI

- Yazılım Geliştirme
- Frontend Mühendisliği
- Yazılım Mimarisi
- Problem Çözme