

Ozan Malcı

Sakarya, Türkiye | ozan.malci@ogr.sakarya.edu.tr | 0537 422 96 46 | ozan2003.github.io

Öğrenim

Sakarya Üniversitesi – Bilgisayar Mühendisliği, Lisans Programı

2021-09/2026-06

Projeler

Berber Yönetim Sistemi – github.com/ozan2003/berber_yonetim_sistemi

- Berber işletmelerinin operasyonlarını yönetmek için **ASP.NET Core** ve **Entity Framework Core** kullanılarak geliştirilmiş web uygulaması.

RFC Reader – github.com/ozan2003/rfc_reader

- Rust tabanlı terminal okuyucu uygulaması. IETF RFC belgelerini isteğe bağlı olarak indirir, çevrimdışı erişim için önbelleğe alır ve tamamen klavye ile terminal üzerinden gezinmeyi destekler. Metin içi arama, içerik tablosu görünümü ve çevrimdışı mod ile önbellek temizleme seçenekleri sunar.

Heartbeat Monitor – github.com/ozan2003/heartbeat_monitor

- Ham ICMP Echo mesajlarını ve magic-byte ile doğrulanın binary protokolü kullanan, ağlar genelinde sunucu sistem metriklerini toplamak ve doğrulamak için tasarlanmış hafif bir **Python** istemci-sunucu izleme sistemi. TOML tabanlı yapılandırma keşfini destekleyen yapılandırılabilir bir probe içerir ve ICMP telemetrisi için otomatik saklama ve temizleme mekanizmalarıyla **SQLite** üzerinden yerel veri kalıcılığı sağlar.

Yetenekler

Programlama Dilleri: Python, Rust, C#, C++

Araçlar: GNU Make, pytest, Git, uv

Veritabanları: SQLite

Diller: Türkçe, İngilizce