

SADIK SÜNBÜL

COMPUTER ENGINEER



CONTACT

+905423653954

ssunbul.dev@gmail.com

Konya , Türkiye

[Personal Website](#)

[Linkedin](#)

[Github](#)

SKILLS

- GO
- Fiber & Gin-Gonic
- MongoDB
- PostgreSQL
- Elasticsearch
- GORM
- Redis
- RabbitMQ
- Docker
- Prometheus
- Grafana
- C#
- ASP.NET Core (Web API)
- Entity Framework Core
- gRPC

LANGUAGES

- English



PROFILE

Bilgisayar Mühendisliği 4. sınıf öğrencisi olarak eğitimime devam ederken, aynı zamanda backend alanında aktif olarak çalışmaktayım. Bugüne dek, Go (Golang) dilini kullanarak uzaktan izleme (RMM) ve e-ticaret gibi farklı alanlarda sistem geliştirme tecrübesi edindim. Yeni teknolojileri araştırıp projelere entegre etmek ve profesyonel çalışmalarımın yanı sıra açık kaynaklı projelere katkıda bulunmayı seviyorum.



WORK EXPERIENCE

Monitic RMM

14.04.2025 - Present

Backend Developer

- Monitic RMM, IT ekipleri için tasarlanmış kapsamlı bir Uzaktan İzleme ve Yönetim (RMM) çözümüdür. Platform, sistem yöneticilerinin ve IT profesyonellerinin ağ cihazlarını merkezi olarak izlemesine, yönetmesine ve performansını takip etmesine olanak tanır. Bu projede, yüksek erişilebilirlik (high availability), güvenilirlik (reliability) ve ölçeklenebilirlik (scalability) gerektiren servislerin tasarımında ve geliştirilmesinde rol aldım.

-> Sorumluluklar

- Go (Golang) ve Fiber framework'ü kullanılarak yeni RESTful API ve WebSocket servisleri tasarlandı ve geliştirildi.
- Windows cihazlar için agent (istemci) geliştirilerek sisteme SNMP entegrasyonu ve ağ keşfi (network discovery) özellikleri eklendi.
- Veri önbellekleme için Redis entegre edilerek sistemin ölçeklenebilirliği ve genel performansı artırıldı.
- Elasticsearch ile log yönetimi, arama ve analiz süreçleri optimize edilerek büyük veri setleri üzerinde hızlı sorgulama ve raporlama imkanı sağlandı.
- MongoDB kullanılarak veritabanı tasarımı, indeksleme stratejileri ve veri modelleme süreçleri yönetildi.
- Kodun sürdürülebilirliğini ve bakım kolaylığını sağlamak amacıyla Clean Architecture prensipleri uygulandı.
- Yazılım kalitesini artırmak için birim testleri (unit tests) yazılarak sürekli entegrasyon (CI) süreçlerine katkı sağlandı.
- Kod kalitesini ve ekip içi standartları yükseltmek amacıyla kod gözden geçirme (code review) süreçlerine aktif olarak katılım gösterildi.



WORK EXPERIENCE

Log-System Development

08.2024 - 12.2024

Backend Developer

- Almanya pazarı için geliştirilen Mealpoint, birden fazla restoranın tek bir altyapı üzerinden yönetilmesini sağlayan, restoran odaklı bir yemek sipariş platformudur. Bu projede, platformun backend geliştirme süreçlerinde görev aldım

-> Sorumluluklar

- Go (Golang) kullanılarak RESTful API'lar ve gRPC servisleri geliştirildi.
- Domain-Driven Design (DDD) yaklaşımı benimsenerek PostgreSQL ve GORM ile veritabanı tasarımı ve modellemesi yapıldı.
- PayPal, Adyen, Apple Pay ve Google Pay gibi uluslararası ödeme sistemlerinin entegrasyonu sağlandı.
- OAuth 2.0 standardı kullanılarak güvenli kullanıcı kimlik doğrulama (authentication) sistemleri kuruldu.
- Redis ile önbellekleme (caching) sistemleri geliştirilerek sistem performansı artırıldı.
- Swagger/OpenAPI kullanılarak geliştirici dostu (developer-friendly) ve kapsamlı API dokümantasyonu oluşturuldu.
- Google Maps API entegrasyonu ile konum tabanlı servisler inşa edildi.
- E-posta bildirim, loglama (logging) ve izleme (monitoring) için gerekli altyapılar kuruldu.



EDUCATION

Konya Teknik Üniversitesi

2022 - 2026

Computer Engineer



OPEN SOURCE CONTRIBUTIONS

Go Fiber Storage

Added LevelDB support

[PR details](#)

Go Fiber Recipes

Added Email Verification

[PR details](#)



PROJECTS

GoPilot

03.2025 - Present

[GitHub Linki](#)

GoPilot, Go fonksiyonları ile doğal dil üzerinden etkileşim kurulmasını sağlayan akıllı bir otomasyon kütüphanesidir. Kullanıcı komutlarını analiz ederek uygun fonksiyonlara otomatik olarak yönlendirme, parametre eşleme ve yürütme akışını yönetme yeteneğine sahiptir.

Öne Çıkan Özellikler:

- Go fonksiyonları ile doğal dil (natural language) üzerinden etkileşim.
- Otomatik parametre yönetimi ve akıllı fonksiyon yönlendirme (routing).

URL Shortener Telegram Bot

01.2025 - 03.2025

[GitHub Linki](#)

Gelişmiş analiz özelliklerine sahip, Telegram botu ile entegre çalışan bir URL kısaltma servsidir. Kullanıcıların, modern bir arayüz üzerinden URL kısaltmasına, özel ayarlar yapmasına ve detaylı tıklama istatistiklerini takip etmesine olanak tanır.

Öne Çıkan Özellikler:

- Özelleştirilebilir linkler (alias), son kullanma tarihi ve tıklama limiti belirleme.
- Tıklama istatistikleri, coğrafi konum (geolocation) ve tarayıcı/cihaz bazlı raporlama.
- Go ve Redis ile geliştirilmiş yüksek performanslı ve ölçeklenebilir altyapı.

Blockchain Simulation

04.2025 - 06.2025

[GitHub Linki](#)

Bitcoin'den ilham alınarak Go dilinde geliştirilmiş bir blok zinciri simülasyonudur. Proje, blok oluşturma, işlem yönetimi, madencilik (mining) ve cüzdan işlemleri gibi temel blok zinciri konseptlerini uygulamalı olarak göstermeyi amaçlamaktadır.

Simüle Edilen Temel Konseptler:

- Blok zinciri oluşturma, Proof-of-Work (PoW) algoritması ve madencilik (mining).
- İşlem (transaction) doğrulama ve UTXO tabanlı bakiye hesaplama.
- Cüzdan (wallet) oluşturma, yönetme ve terminal tabanlı arayüz.