

EMİRHAN ŞAHİN

✉ sahnemirhan@gmail.com
Github : github.com/SahinEmirhan

☎ +90 542 628 4697
📍 Ankara, Türkiye

HAKKIMDA

Backend geliştirme alanına odaklanan bir Yazılım Geliştiricisiyim. Java ve Spring Boot'un yanı sıra Node.js ve Express.js kullanarak RESTful API'ler geliştiriyorum. Mikroservis mimarisi, API geliştirme, güvenlik ve mesajlaşma altyapıları üzerine projelerde yer aldım. Gerektiğinde Vue.js ve Nuxt.js ile full-stack geliştirme yapabilecek düzeyde frontend bilgisine sahibim. Kod kalitesine, temiz mimariye ve sürdürülebilir geliştirme pratiklerine önem veriyorum.

TEKNİK BECERİLER

Programlama Dilleri

Java, JavaScript, TypeScript, C++

Veritabanları

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis

Backend Geliştirme

Spring Boot(Spring Data JPA, Spring Security, Spring Cloud),
Node.js, Express.js, Mikroservis Mimarisi, RabbitMQ

Frontend Geliştirme

Vue.js, Nuxt.js

DevOps & Araçlar

Git, Docker, CI/CD (GitHub Actions), Postman

PROJELER

Sprisk Engine – Gerçek Zamanlı Risk Analiz Motoru

Spring Boot Uygulamalarında kullanıcı ve istek davranışlarını analiz ederek şüpheli aktiviteleri otomatik tespit eden risk analiz kütüphanesi.

Proje Kodları : [GitHub Repository](https://github.com/SahinEmirhan)

- Core ve Starter modüllerinden oluşan çok katmanlı bir mimari tasarlandı.
- IP/User Velocity ve Brute-force Login gibi hız temelli tespit kurallarını implemente edildi.
- Risk eşikleri ve kural kombinasyonları YAML üzerinden konfigüre edilebilir hale getirildi.
- Kütüphane Maven Central'da **io.github.sahnemirhan** namespace'i ile yayınlandı.
- GitHub Actions üzerinde test, build, GPG signing ve yayın işlemlerini içeren CI/CD pipeline'i oluşturuldu

Document Search Assistant

PDF belgeleri üzerinde yapay zeka destekli doğal dil araması yapabilen belge arama uygulaması.

Proje Kodları: [Github Repository](#)

- Spring Boot ile backend, Vue.js ile kullanıcı arayüzü geliştirildi.
- PDF yükleme ve doğal dil sorgulama özelliklerini hayata geçirildi.
- Kullanıcı sorularını ilgili doküman bölümleriyle eşleştirmek için sayısal vektör benzerlikleri (cosine similarity) karşılaştırıldı.
- Yanıt üretimi için Jina ve Gemini gibi dış yapay zekâ API'lerini entegre edildi.
- Doküman yükleme ve soru yanıtlama işlemleri için RESTful API uç noktaları tasarlandı.

Online Sipariş & Teslimat Sistemi

Sipariş yönetimi ve gerçek zamanlı sipariş takip plaforrmu.

Proje Kodları: [Backend](#) , [Frontend](#)

- Spring Boot ile REST API katmanı oluşturuldu.
- JWT tabanlı kimlik doğrulama ve rol bazlı erişim kontrolü uygulandı.
- WebSocket ile canlı sipariş durumu bildirimi geliştirildi.
- Kullanıcı ve restoran arayüzleri Vue.js ile geliştirildi.

DENEYİM

YuccaTech | Ekim 2024 - Kasım 2024

Backend Geliştirici / Stajyer

- Spring Boot tabanlı kurumsal servis geliştirme süreçlerine destek verildi.
- API testleri ve hata ayıklama süreçlerinde Postman kullanıldı.
- Docker üzerinde temel container yapılandırmaları yapıldı.

Clarify Health | Eylül 2023 - Temmuz 2024

Full-Stack Geliştirici / Kurucu

- Türkiye'deki doktorlarla uluslararası hastaları buluşturan bir sağlık platformu geliştirildi.
- Vue.js ve Nuxt.js kullanarak modern ve kullanıcı dostu bir arayüz tasarlandı.
- Java Spring Boot ile güvenli ve ölçeklenebilir bir backend altyapısı kuruldu.
- WebSocket ile gerçek zamanlı mesajlaşma entegrasyonu sağlandı

Blume Plugins | Freelance

Yazılım Geliştirici / Kurucu

Minecraft sunucuları ve içerik üreticileri için java ile özelleştirilmiş eklentiler geliştirilen bir freelance girişim.

Website : [blumeplugins.co](#)

- Java ile oyun eklentileri geliştirildi ve özelleştirildi.
- Dünya çapında 30+ içerik üreticisi ile çalışılarak müşteri odaklı geliştirme deneyimi kazanıldı.
- OOP ve event-driven programlama yapıları üzerinde pratik tecrübe edinildi.

SERTİFİKALAR

Coderspace

Blockchain 101 Bootcamp

Sertifika : <https://coderspace.io/sertifikalar/90b67dfa-e2e6-473a-9a0c-6c951356c45a>

EĞİTİM

Süleyman Demirel Üniversitesi | 2020 – 2024

Bilgisayar Mühendisliği

2.88GPA

DİLLER

- Türkçe (Ana Dil)
- İngilizce (B2)