

Fırat Yunus Yaşaroğlu

Yazılım Mühendisliği Öğrencisi | Full Stack Developer | AI & NLP Enthusiast

E-posta firat9041@gmail.com · **Telefon** +90 530 821 41 46 · **Konum** Bursa, Türkiye
GitHub github.com/firatysrgl · **LinkedIn** linkedin.com/in/firat-yunus-yasaroglu · **Web** firatyunus.com

KARIYER HEDEFİ

Full Stack geliştirme ve yapay zeka entegrasyonları üzerine çalışan yazılım mühendisliği öğrencisiyim. Backend sistemleri, modern web arayüzleri ve NLP tabanlı karar destek sistemleri geliştirme konularında aktif proje deneyimim bulunmaktadır. Akademik çalışmalarımı topluluk üyelikleri ve takım projeleriyle pekiştirerek değer yaratan yazılım çözümleri üretmeyi hedefliyorum.

EĞİTİM

Fırat Üniversitesi - Teknoloji Fakültesi | Yazılım Mühendisliği (Lisans) 2024 - Devam Ediyor
OOP, Veri Yapıları & Algoritmalar, Veritabanı Yönetimi, Yapay Zeka Temelleri

TOPLULUKLAR & AKTİVİTELER

SiberAy Topluluğu - Core Team Üyesi Siber güvenlik farkındalığı ve teknik gelişim odaklı toplulukta aktif üyelik; etkinlik ve organizasyon süreçlerine katkı.

FUTURE Ekibi - Core Team & Araştırma Ekibi Üyesi Teknoloji ve inovasyon odaklı yapılanmada yönetim ve araştırma kollarında çift rolde görev.

Teknofest - Yazılım Ekibi Üyesi İHA teknolojileri alanında yazılım ekibi üyesi olarak görev aldım; uçuş yazılımı ve otonom sistem geliştirme süreçlerine katkı sağladım.

TEKNİK BECERİLER

Backend	C#, ASP.NET Core MVC & Web API, .NET, Java, Spring Boot	Veritabanı	MSSQL, Entity Framework Core, LINQ, FastAPI
Frontend	HTML, CSS, JavaScript, Streamlit, Tailwind CSS	Araçlar	Git, GitHub, Visual Studio, VS Code, PyCharm
AI & NLP	Python, BERTurk, Transformers, Scikit-learn, Librosa, OpenCV	Mimari	N-Tier, REST API, Decoupled Architecture, Agile/Scrum
Dil	İngilizce - Orta Seviye (B1)		

PROJELER

NLP Tabanlı Yargıtay Kararı Tahmin Sistemi github.com/firatysrgl/NLP-ile-Yargitay-karar-tahmini
Python, FastAPI, BERTurk, Streamlit, Hugging Face | 2026

- Yargıtay 9. Hukuk Dairesi iş davası metinlerini analiz ederek 'Onama / Bozma' kararı tahmin eden yapay zeka destekli karar destek sistemi.
- Scrum Master & Frontend Developer olarak görev; Streamlit arayüzü ve FastAPI entegrasyonunu geliştirdim.
- Decoupled mimaride veri toplama (scraping), NLP işleme, BERTurk fine-tuning ve REST API katmanları tasarlandı.

Teknik Servis Otomasyonu - Masaüstü & Web Sistemi github.com/firatysrgl/TeknikServisOtomasyonu
C#, WinForms, ASP.NET Core, Python, Entity Framework, MSSQL | 2025

- Servis, müşteri, personel, stok ve raporlamayı tek merkezden yöneten kurumsal ERP sistemi; masaüstü (WinForms) ve web arayüzü (ASP.NET Core) olmak üzere iki istemciyle çalışıyor.
- Python ve Librosa ile ses analizi yapan AI modeli sisteme entegre edildi; sesle arıza tespiti asistanı cihaz seslerinden mekanik sorunları otomatik olarak tanımlıyor.
- ~35 tablolu MSSQL veritabanı; rol bazlı yetkilendirme, QR kod entegrasyonu ve gerçek zamanlı kur bilgisi içeriyor.

Elazığ Şehir Tanıtım Web Sitesi

HTML, CSS, JavaScript | 2024

Responsive şehir tanıtım platformu; framework bağımlılığı olmaksızın sıfırdan geliştirildi.

Siber Güvenlik Simülasyonları

C# | 2025

Eğitim amaçlı virüs yayılma simülasyonu ve anti-virüs tespit mekanizması prototipi.