

Nurgül Elmalı

nurgull.elmali@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/nurgulelmali/>

<https://github.com/nrglelml>

<https://nurgulelmali.com>

MESLEKİ ÖZET

Fırat Üniversitesi Yazılım Mühendisliği bölümünden mezun olmuş, mobil (React Native) ve web (C#/.NET) alanlarında pratik deneyime sahip Junior Full Stack Developer. Erasmus+ programı ile Litvanya'da uluslararası ortamda eğitim aldım. AI destekli araçlar kullanarak bireysel projeler geliştiriyor, öğrenmeye ve büyümeye açık bir yazılımcı olarak çalışmak istediğim ekibe değer katmayı hedefliyorum.

TEKNİK BECERİLER

Mobil: React Native, Expo

Web & Backend: C# / .NET, Laravel (PHP), Python / Flask, ASP.NET MVC

Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript

Veritabanı: SQL Server, MySQL, SQLite

Araçlar: Git, GitHub, Visual Studio, VS Code, Postman

Metodolojiler: SOLİD, OOP (Nesne Yönelimli Programlama), MVVM, Agile / Scrum, RESTful API, Üretken Yapay Zeka (Generative AI), Prompt Mühendisliği

İŞ DENEYİMİ

Stajyer – Mobil Uygulama Geliştirici

Dijital Dönüşüm ve Yazılım Ofisi (DDYO), Elazığ | Ağu 2024

- React Native kullanarak REST API entegrasyonlu bir mobil uygulama projesi geliştirdi.
- API teknolojisini pratikte uygulayarak veri akışı ve kullanıcı arayüzü entegrasyonu konusunda deneyim kazandı.

Stajyer – Web Geliştirici

Fırat Üniversitesi DDYO, Elazığ | Eyl 2023

- Laravel framework kullanarak iki farklı web projesi geliştirdi.
- Mühendis ekibiyle çalışarak profesyonel yazılım geliştirme süreçleri hakkında pratik deneyim edindi.

EĞİTİM

Yazılım Mühendisliği (Lisans)

Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fak.

Eyl 2020 – Şub 2026 | GNO: 3.25 / 4.00

Erasmus+ – Bilgisayar Ağları ve Bilişim

Panevezys College, Litvanya

Eyl 2024 – Oca 2025 | Not: 9.1 / 10

DİLLER

Türkçe: Ana Dil

İngilizce: (B1)

PROJELER VE BAŞARILAR

Dinamik CV Portföy Sitesi

ASP.NET MVC5, C# • nurgulelmali.somee.com

- Admin paneli, dinamik içerik yönetimli kişisel portföy sitesi geliştirdi.
- Projeler, sertifikalar ve deneyimlerin veritabanı üzerinden yönetilebileceği bir yapı kurdu.

React Native Mobil Uygulama (Staj Projesi)

React Native, REST API, Expo

- DDYO stajında REST API ile veri çeken cross-platform mobil uygulama geliştirdi.
- Kullanıcı arayüzü tasarımı ve API entegrasyonunu başarıyla gerçekleştirdi.

Laravel Web Projeleri (Staj Projesi)

Laravel, PHP, MySQL

- Fırat Üniversitesi bünyesinde iki farklı Laravel projesi geliştirdi.
- MVC mimarisi, routing ve veritabanı yönetimi konularında pratik deneyim kazandı.

AI Destekli Projeler

Python, Flask, çeşitli teknolojiler

- Modern AI araçları yardımıyla farklı teknolojilerde bireysel projeler üretiyor.
- Hızlı prototipleme ve öğrenme odaklı bu projeler GitHub'da paylaşıyor.

TÜBİTAK 2209-A – POYRAZ (Kabul Alındı)

NASA GPM/SMAP/AIRS, HGNN, OPeNDAP, Python, React Native

- Tarım, denizcilik ve inşaat gibi kritik sektörler için olasılıksal hava tahmin platformu geliştiriyor.
- NASA uydu verileri ve Hiyerarşik Çizge Sinir Ağları (HGNN) kullanarak deterministik değil, eyleme geçirilebilir risk analizleri üretiyor.
- OPeNDAP protokolü ile anlık veri mimarisi ve mobil uyumlu sunucu-istemci yapısı tasarlandı. TÜBİTAK 2209-A tarafından desteklenmektedir.

TÜBİTAK 2209-A & Bitirme Projesi – Öğrenme Haritası

Python / Flask, React Native, OpenAI API, ASSISTments Dataset

- Öğrencilerin konuya göre AI destekli kişiselleştirilmiş öğrenme planları üreten web ve mobil uygulama geliştirdi.
- Flask tabanlı backend ve React Native mobil istemci ile geliştirildi; haftalık program, kaynak önerileri ve görselleştirmeler sunuluyor.
- Veri yetersizliğini aşmak için OpenAI API entegrasyonu yapıldı. PDF çıktı ve API tabanlı entegrasyon desteği mevcut. TÜBİTAK 2209-A kapsamında desteklenmektedir.

GITHUB

- 26+ açık kaynak depo: github.com/nrglelml
- React Native, C#, Laravel, Python/Flask ve AI destekli proje depolarına sahip.
- Aktif olarak yeni projeler ekleyerek GitHub profilini güncellemeye devam ediyor.