

MERYEM GÜÇLÜ

Bilgisayar Programcısı & Yazılım Geliştirici

meriguclu123@gmail.com | Türkiye

LinkedIn (<https://www.linkedin.com/in/meryemgüclü/>) | GitHub (<https://github.com/meryemgcl>)

PROFİL ÖZETİ

Bilgisayar Programcılığı mezunu ve Bilişim Sistemleri lisans öğrencisi; Yapay Zeka (AI), Web Teknolojileri ve Veri Analizi alanlarında uçtan uca çözümler üreten yazılım geliştirici. Python, C# ve JavaS cript kullanarak, Google Gemini destekli gerçek zamanlı anomali tespiti (AquaGuard) ve API entegrasyonlu (GitHub API) sunucusuz mimariler (Serverless) inşa etme konusunda kanıtlanmış proje deneyimine sahip. M akine öğrenmesi ve artırılmış gerçeklik (AR) alanlarında staj ve kamp eğitimleri ile desteklenen, analitik problem çözme yeteneği yüksek, finansal teknolojiler (FinTech) ekosistemine aşina mühendis adayı.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Programlama Dilleri: Python, C#, JavaScript (ES6+), HTM L5, CSS3, SQL

Yapay Zeka & Veri Bilimi: Google Gemini API, Pandas, MEGİTİMatplotlib, Power BI, CNN (Görüntü Sınıflandırma), Transfer Learning

Web & Araçlar: RESTful API, Fetch API, JWT Authentication, GitHub Pages, FormSubmit, Google Analytics

Oyun/AR & Diğer: Unity, Vuforia SDK, Git/GitHub (23+ Açık Kaynak Proje)

Yabancı Dil: İngilizce (Teknik literatür takibi)

PROFESYONEL DENEYİM

Marka Mutfağı | Yapay Zeka Stajyeri

Haziran 2026 – Devam Ediyor

- Su kaynaklarını korumaya yönelik AquaGuard projesini geliştirerek, Türkiye genelindeki 10 izleme noktasından alınan 6 farklı su parametresini Google
- Gemini AI kullanarak analiz eden gerçek zamanlı bir sistem inşa etti.
- Yapay zeka algoritmaları ile 0-100 arası ağırlıklı risk skoru hesaplayan ve olası anomalileri tespit eden erken uyarı mekanizmasını başarıyla entegre etti.
- Çok katmanlı onay (uzman/yönetici) süreçleri için Kanban tabanlı sürükle-bırak bir iş akışı ve Node.js destekli otomatik e-posta bildirim sistemi kurarak operasyonel raporlama süresini optimize etti.

GoArge Teknoloji | Frontend Developer

Haziran 2025 – Haziran 2025

- Tamamen sunucusuz (serverless) mimaride, statik dosyalarla çalışan, performans odaklı ve SEO uyumlu kişisel portföy web sitesini HTML5, CS S 3 ve
- Vanilla JS kullanarak sıfırdan geliştirdi.
- GitHub API (Fetch API) entegrasyonu ile public repoların otomatik olarak siteye çekilmesini ve dillerine göre filtrelenmesini sağlayan dinamik bir yapı kurdu.
- Arka uç sunucu maliyetini sıfıra indirmek için iletişim formunu FormS ubmit ile entegre etti ve kullanıcı trafiğini analiz etmek amacıyla Google Analytics kurgusunu tamamladı.

Teknomat Yazılım | Artırılmış Gerçeklik (AR) Uygulama Geliştiricisi

Temmuz 2024 – Temmuz 2024

- Unity oyun motoru ve C# kullanarak, nesne tanıma (marker-based) özelliğine sahip interaktif bir Artırılmış Gerçeklik (AR) prototipi geliştirdi.
- Vuforia S DK entegrasyonu sayesinde uygulamanın nesne algılama doğruluğunu optimize etti ve kurum içi paydaşlar tarafından başarıyla test edilebilir bir ürün ortaya koydu.

PROJELER

Eczane Otomasyon Sistemi | (Haziran 2026)

- İlaç stok takibi, hasta kayıtları ve hızlı satış işlemlerini tek bir ekrandan yönetmek üzere tasarlanmış masaüstü uygulamasını C# ve .NET teknolojileriyle sıfırdan geliştirdi.
- Veri tutarlılığını sağlamak için ilişkisel veritabanı (SQL) entegrasyonu kurarak saniyeler içinde binlerce stok verisini sorgulayabilen, performansı optimize edilmiş bir sistem mimarisi oluşturdu.

Makine Öğrenmesi & Veri Analizi Projeleri (Hi-Kod & Miuul) | (Ocak 2025 – Ağustos 2025)

Hi-Kod Dünya Bankası Analizi: 2000-2004 yıllarına ait büyük çaplı Eğitim İstatistikleri veri setini Python (Pandas, NumPy) kullanarak temizleyip analiz etti; eğitim harcamalarının okullaşma oranlarına etkisini Matplotlib ile raporlayarak veri odaklı iç görüler (insights) sundu.

- Miuul Görüntü Sınıflandırma: CNN (Evrışimli Sinir Ağları) ve Transfer Learning tekniklerini kullanarak, test veri setleri üzerinde yüksek doğruluk (accuracy) payına sahip bir görüntü sınıflandırma (Image Classification) modeli geliştirdi. Model çıktılarını S QL ve Power BI kullanarak iş zekası (BI) raporlarına dönüştürdü.

Akbank Makine Öğrenmesine Giriş Bootcamp Projesi | (Ağustos 2024)

- Python (Jupyter Notebook) ortamında scikit-learn kütüphanesi kullanarak regresyon ve sınıflandırma modelleri eğitti. Eksik verileri (missing values) ele alma ve özellik mühendisliği (feature engineering) adımlarını uygulayarak model performansını artırdı.

AgroHydro Projesi | (Haziran 2026)

- Tarım sektöründe su verimliliğini hedefleyen web arayüzünü HTML5 ve CSS3 kullanarak tasarladı ve prototip aşamasında kullanıcı testlerine sundu.

EĞİTİM

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi | Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri (Lisans)

Eylül 2025 – Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi | Bilgisayar Programcılığı (Ön Lisans)

Ağustos 2023 – Temmuz 2025

GÖNÜLLÜ ÇALIŞMALAR & LİDERLİK

Atatürk Üniversitesi (Toplumsal Duyarlılık Projeleri) | Proje Yürütücüsü

Mayıs 2025 – Haziran 2025

- "Geleceğe Bir Dal" çevre farkındalık projesini başından sonuna kadar yönetti; gönüllü ekiplerin koordinasyonunu sağlayarak sürdürülebilirlik ve çevre bilinci üzerine başarılı etkinlikler düzenledi.

SERTİFİKALAR

Generative AI Mastery: Revolutionizing Game Development – HP (Tem 2026)

Python Developer Certification – freeCodeCamp (Tem 2026)

Yapay Zeka Yaz Kampı – Miuul (Tem 2025)

Explore Emerging Tech & Professional Skills – IBM (Ağu 2024)

Finansal Okuryazarlık S ertifika – T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı