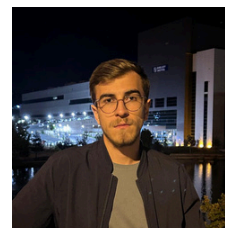


UMUT

KILIÇTAŞ

Bilgisayar Mühendisi



Çankaya/Ankara

umutkilitas06@gmail.com



+90 507 890 40 85



/umutkilitas



/umut-kilitas



umutkilitas.com.tr

HAKKIMDA

Bilgisayar Mühendisliği mezunuyum ve modern yazılım geliştirme süreçlerinde üretken yapay zekâ araçlarını aktif kullanan bir geliştirimciyim. Üniversite eğitimi süresince C ile temel programlama mantığı, Java ile nesne yönelimli programlama(OOP), C# ile görsel programlama ve Python ile veri analizi ve yapay zeka algoritmaları, PostgreSQL ile ilişkisel veri tabanları üzerine çalıştım. İzin Tabanlı Graf Yapısı ile Android Sistemlerde Statik Zararlı Yazılım Tespiti konusu üzerine lisans tezi yazdım. GCN mimarisi ile zararlı yazılım tespiti gerçekleştiren bir model eğittim. Güncel olarak React ve .Net ile kendimi web development alanında geliştirmekteyim. Problem çözme, ekip çalışması ve analiz yeteneğimi teknik projelerde geliştirme fırsatı buldum. Kod yazma, hata ayıklama, test senaryosu oluşturma, refactoring ve dokümantasyon süreçlerinde ChatGPT ve GitHub Copilot gibi yapay zekâ araçlarını mühendislik iş akışımın doğal bir parçası olarak kullanıyorum. Teknik problemleri analiz etme ve çözme süreçlerimi AI destekli yaklaşımlarla hızlandırıyorum. Öğrenmeye açık, sistemli bir mühendis olarak kariyerime katkı sağlayacak pozisyonlarda görev almayı hedefliyorum.

DENEYİM

SPACEARTS UZAY HAVACILIK VE SAVUNMA SANAYİ LTD. ŞTİ

Eylül 2024 – Aralık 2024

Aday Mühendis

- 71 iş günü süren aday mühendislik sürecinde STM32 mikrodenetleyici üzerinde temel gömülü sistem yazılım geliştirme çalışmaları yaptım. Donanım seviyesinde GPIO kontrolü, timer kullanımı ve düşük seviyeli sürücülerle çalışma konularında deneyim kazandım. Ayrıca küçük bir ekrana grafik ve arayüz elemanları çizdiren temel bir görüntüleme modülü geliştirdim. Gömülü yazılım geliştirme sürecinde hata ayıklama, register bazlı çalışma mantığı ve donanım-yazılım etkileşimi üzerine pratik bilgi edinme fırsatı buldum.

DİVVYDRİVE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Temmuz 2024 – Eylül 2024

Stajyer Mühendis

- 40 iş günü süren DivvyDrive Bilişim Teknolojileri A.Ş.'de yapmış olduğum staj süresince MD5, Sha-256, Sha512 algoritmaları ile hash işlemleri, Postman ile api isteklerinin test edilmesi ve api consume ederek flutter ile mobil uygulama geliştirme üzerine çalıştım. Dosya ve klasör işlemleri gerçekleştiren bir mobil uygulama kodladım. Ayrıca Selenium ile test yazdım. Ek olarak eğitilmiş bir AI modeli kullanarak klasör ve dosyaları içeriklerine göre sınıflandıran script yazdım.

EĞİTİM

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

2021 – 2025

Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi

- Mezuniyet Ortalaması: 2.77 / 4.00

DEVELİ BORSA İSTANBUL FEN LİSESİ

2016 – 2020

Develi/Kayseri

- Mezuniyet Ortalaması: 87.53 / 100

TEKNİK YETENEKLER

- C#, ASP.NET, .NET Core (temel API geliştirme)
- Python (veri işleme, ML temelleri)
- AI-assisted software development
- ChatGPT (kod üretimi, test yazma, dokümantasyon, debug)
- Postman (API test)
- PostgreSQL (SQL sorguları)
- React, JavaScript (UI geliştirme + AI ile hızlı komponent üretimi)

SERTİFİKALAR

BTK Akademi Sosyal Mühendislik ve Oltalama kurs sertifikası
Turkcell Akademi "Python Programlama 101 kurs sertifikası
BTK Akademi Güvenli Yazılım Geliştirme kurs sertifikası
BTK Akademi C# Programlama kurs sertifikası

YABANCI DİL

İNGİLİZCE
Orta Seviye

REFERANSLAR

Yusuf TULGAR: DivvyDrive Bilişim Teknolojileri A.Ş. CEO
İletişim: 0532 513 63 02

Tolga KOL: Head of EU Technology Engineering Services at Amazon
İletişim: koltolga@amazon.lu