MURAT SAĞ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ/ÖĞRENCİ

KİŞİSEL

0551-149-0343

mrat.sag@hotmail.com

<u>mratsag</u>

Karabük/Türkiye

www.muratsag.com

in <u>Murat Sağ</u>

YETENEKLER

• Program Dilleri

Java(ileri seviye) Ziraat Atm

C (orta seviye) <u>SocketProgramming</u>

C# (ileri seviye) <u>Weekly-Tracking</u>
Dart (orta seviye) <u>Servis-App-Mobile</u>

Python (ileri seviye) WeatherSocket

Web Development

Html/Css (orta seviye) <u>BTK-WebSite</u>
React.js (orta seviye) <u>Full-Stack</u>
JavaScript (orta seviye) <u>CV</u>

• Veritabanı Yönetim

MySQL (ileri seviye) pgAdmin (orta seviye)

3D Modelling

Blender (orta seviye)

Cloud Compare(başlangıç seviye)

Framework

Spring Boot (orta seviye) Full-Stack

Diller

Türkçe (ana dil) İngilizce (b1)

EĞİTİM

Karabük University

Karabük/Turkey

Computer Enginnering

Subat 2023-Devam ediyor)

Organizations

BTK-Karabük University (Event and Training Coordinator/ 2023-2025)

HAKKIMDA

Yazılım dünyasına olan tutkum sayesinde, Software Developer olarak kendimi sürekli geliştiriyorum. Kod yazmak benim için yalnızca bir meslek değil; aynı zamanda yaratıcı bir problem çözme süreci.

Karabük Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi olarak, bireysel ve ekip projeleri geliştiriyor, güncel teknolojileri yakından takip ederek teknik yetkinliğimi ileriye taşıyorum. Java, Python, C, Dart ve C# gibi çeşitli programlama dillerinde deneyim sahibiyim; ayrıca React.js ve Spring Boot gibi modern teknolojilerle projeler gerçekleştirdim.

Sürekli öğrenme ve gelişim odaklı bir bakış açısıyla, gelecekte daha büyük ve etkili projelere katkı sunmayı hedefliyorum. Geliştirmeye, üretmeye ve öğrendiklerimi paylaşmaya tutkuyla devam ediyorum.

DENEYIMLER

Software Developer - Kabul Yazılım Ocak 2025 - Haziran 2025. (Hibrit)

- Web tabanlı projelerde backend ve frontend geliştirme süreçlerinde aktif rol aldım.
- Java ve C# teknolojilerini kullanarak modül geliştirmeleri gerçekleştirdim.

Mobil Uygulama Geliştirici – AZR Bilişim Eğitim Mühendislik ve Danışmanlık Aralık 2024 - Haziran 2025 (Hibrit)

- Flutter ile çapraz platform mobil uygulamalar geliştirdim.
- Uygulamalarda Firebase entegrasyonu, kullanıcı arayüzü tasarımı ve performans optimizasyonları üzerinde çalışmalar yaptım.

Intern – Reset Bilgi Teknolojileri Haziran 2025 - Temmuz 2025 (Full time)

 Ağ Altyapısı ve Güvenlik Sistemleri: VMware ESXi 6.7 üzerinde enterprise düzeyinde sanal altyapı kurulumu gerçekleştirdim. LDAP/RADIUS kimlik doğrulama sistemleri, MikroTik router konfigürasyonu ve network topolojisi tasarımı üzerinde çalışmalar yaptım.

PROJELER

Akıllı Wi-Fi Kapsama Yarışması Finalistliği TEKNOFEST & Turkcell (2024)

<u>Derin Öğrenme, Veri Analizi</u>

- Takım Kaptanı olarak, proje yönetimi ve koordinasyonu üstlendim.
- Wi-Fi kapsama alanını optimize eden yenilikçi bir çözüm geliştirdik.
- Finalist olarak projeyi başarıyla sunarak son aşamaya ulaştık.
- Teknik analizler, optimizasyon ve algoritma geliştirme süreçlerinde aktif rol aldım.

TÜBİTAK 2209-A (2024/ Devam ediyor.)

Proje adı: Düşme Algılama ve Acil Yardım Sistemi

Geliştirilen sistem, ihtiyaç sahibi kullanıcıların düşme durumlarını otomatik olarak algılamakta ve acil durum bildirimlerini, önceden belirlenen kişilere veya sağlık merkezine iletmektedir. Projede sensör verileri ile düşme tespiti, düşük güç tüketimi, kablosuz iletişim altyapısı ve gerçek zamanlı konum paylaşımı gibi özellikler entegre edilmektedir. Sistem, hem donanım hem de yazılım geliştirme süreçlerini kapsamaktadır.