

BİRKAN ATMACA

BILGISAYAR MÜHENDISI

Adres: Etimesgut, ANKARA Telefon: 0(542) 139 75 04

Email: birkanatmacaa@gmail.com
Linkedin: linkedin.com/in/birkanatmaca
GitHub: github.com/Birkanatmaca

HAKKIMDA

Fullstack geliştirme alanında kendini geliştirmeye odaklı, öğrenmeye açık bir JR yazılımcıyım. Backend ve frontend teknolojilerini birlikte kullanarak kullanıcı dostu, yenilikçi ve yüksek performanslı projeler geliştirmeyi hedefliyorum. Aynı zamanda yapay zeka teknolojilerini sistemlere entegre ederek projelerin verimliliğini ve akıllı çalışma kapasitesini artırma üzerine çalışıyorum. Çözüm odaklı yaklaşımım, hızlı analiz yeteneğim ve yeni fikirlere açıklığımla takımlara değer katmaya odaklıyım. Teknolojiye olan merakım ve sürekli öğrenme isteğim sayesinde değişen ihtiyaçlara hızlı adapte olabiliyor, teknik yeteneklerimi kullanarak projelerin her aşamasında aktif rol almayı amaçlıyorum.

IS DENEYIMI

Fullstack Geliştirici Stajyeri, Priente Software

Ocak 2025 - Halen

 Backend ve frontend geliştirme süreçlerinde aktif olarak yer almaktayım. Go programlama dili ile şirket içi support sisteminin geliştirilmesinde ekip arkadaşlarımla birlikte çalışıyoruz. Bu kapsamda RESTful API'leri tasarlayıp geliştiriyor, veritabanı entegrasyonunu sağlıyor ve frontend ekibiyle API bağlantılarını kuruyorum. Aynı zamanda frontend tarafında görev alıyor, UI/UX tasarımlarının geliştirilmesine destek vererek kullanıcı deneyimini iyileştirmeye katkıda bulunuyorum. Veritabanı olarak PostgreSQL kullanıyor ve migration araçları aracılığıyla veritabanı yapısını yönetiyorum.

Arama Motoru Geliştirme Uzmanı(Uzaktan), Gini Talent

Ağustos 2024 - Ocak 2025

• Yandex arama motorunun geliştirilmesine yönelik çeşitli analiz süreçlerinde görev aldım.

Web Tasarım Stajyeri, Digitaliz Medya

Temmuz 2023 - Eylül 2023

• Bu staj sürecinde web sitesi ihtiyacı olan firmalarla iş görüşmeleri gerçekleştirdim ve bu görüşmeler sonucunda WordPress platformunu kullanarak çeşitli web siteleri oluşturdum.

EĞİTİM

Ankara Bilim Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği

2020 - 2025

Özel Görkem Anadolu Lisesi

2016 - 2020

BECERILER

GO Go programlama dilini kullanarak RESTful API'leri geliştirebilir, JSON formatında veri alışverişi yapabilir,

veritabanı entegrasyonlarını gerçekleştirebilir ve geliştirdiğim API'leri Postman gibi araçlarla test edebilirim.

REACT React projelerinde RESTful API'leri kullanarak veri alışverişini sağlayabilir ve karşılaşılan arayüz hatalarının

giderilmesi için gerekli düzenlemeleri yapabilirim.

POSTGRESQL PostgreSQL veritabanı yönetim sistemini kullanarak veri modelleme, sorgulama ve optimizasyon işlemlerini

gerçekleştirebilirim.

PYTHON Nesne Tabanlı Programlamayı (OOP) ve Numpy, Pandas, Matlotlib ve Tensorflow kütüphanelerine

çalışmaktayım.

NETWORK

Temel düzeyde ağ bilgisine sahibim; OSI ve TCP/IP katmanları, IP adresleme, subnetting, DNS, VPN,

HTTP/HTTPS ve temel ağ güvenliği konularında bilgi sahibiyim.

PROJELER

Priente Support System

Yönetici, perakendeci, distribütör ve müşteri rolleri arasındaki iletişimi ve destek süreçlerini yöneten sistemin backend ve frontend geliştirme çalışmalarında aktif rol alıyorum. Geliştirmekte olduğum yapay zeka ile geribildirim analiz sistemi ve yapay zeka entegreli chatbot modeli bu projede kullanılacak.

Frame Finder Güvenlik kayıtlarında yapay zeka destekli yüz tanıma teknolojisi kullanarak, fotoğrafı verilen kişilerin kayıt

esnasındaki varlık zamanlarını tespit eden bir sistemdir.

Library Management System React ve Go kullanılarak geliştirilen bu proje, kullanıcıların kitap ödünç alma/rezervasyon işlemlerini gerçekleştirebildiği ve admin panelinden temel kütüphane işlemlerinin (stok yönetimi, kitap ekleme/ çıkarma) yönetilebildiği, PostgreSQL veritabanı tabanlı bir projedir.

DİL

INGILIZCE

Dinleme B1, Okuma B1, Yazma A2, Konuşma B1

REFERANSLAR

- Kıdemli Albay Serdar Koçdaş, Jandarma Havacılık Daire Başkanı.
- Eray Sertaç ERSAYIN, (WDO) Dünya Tasarım Örgütü Başkan Seçilmiş Aday.