Berivan sude gün

Junior Software Developer

Adli Bilişim Mühendisliği mezunu olarak yazılım geliştirme ve yapay zeka alanlarında çalışmalar yürütmekteyim. Python, C#,C++,C,HTML,CSS ve JavaScript ile; React, .NET, .NER CORE,REST API, PostgreSQL ve ERP sistemleri üzerine geliştirme deneyimine sahibim. Ayrıca Dart ve Flutter kullanarak mobil uygulamalar geliştirmekteyim.
Makine öğrenmesi ve yapay zeka alanında; ses tanıma, görüntü işleme ve veri sınıflandırma projeleri geliştirerek gerçek dünya problemlerine çözüm üretmeye odaklanıyorum. Bunun yanında veri işleme, otomasyon ve web scraping teknolojileri ile ölçeklenebilir sistemler geliştiriyorum.

İLETİŞİM

+905319528560

berivansude23@gmail.com

https://www.linkedin.com/in/berivan-sude-g%C3%BCn-52982922a/

https://github.com/berivansude

EĞİTİM

Fırat üniversitesi

Adli Bilişim Mühendisliği \Lisans

2021 - 2025

BECERİLER

- Programlama Dilleri: Python, C, C++, C#, JavaScript, Dart, PHP
- Web Geliştirme: HTML, CSS, Bootstrap, React.js, Node.js
- Backend & API: .NET, .NET Core, REST API geliştirme
- Mobil Uygulama Geliştirme: Flutter, Dart
- Veritabanı Yönetimi: PostgreSQL, Elasticsearch
- Veri İşleme & Otomasyon: Selenium, BeautifulSoup, Scrapy
- Yapay Zeka & Makine Öğrenmesi: Veri sınıflandırma, görüntü işleme, ses işleme (CNN, OpenCV, MFCC)
- Yazılım Mimarisi: Katmanlı mimari, API entegrasyonu, ölçeklenebilir sistemler
- Kurumsal Sistemler: ERP sistemleri geliştirme ve entegrasyonu
- Versiyon Kontrol: Git, GitHub

REFERANS

Mustafa Kaya
Dr. Öğr. Üyesi / Fırat Üniversitesi
mkaya@firat.edu.tr

Mustafa Eriş
Dr. Arş. Gör. / Fırat Üniversitesi
meris@firat.edu.tr

Sercan Kasım
Dijital Gen \ Founder
+905327659246

DİLLER

- Ingilizce B2

İŞ DENEYİMİ

STAJER-ARTİFİCİAL İNTELLİGENCE PROJECT DEVELOPER

forencrypt - Elazığ- 2024

STAJER-FULLSTACK DEVELOPER

Dijitalgen- İstanbul - 2023

STAJER-MOBİLE APPLİCATİON DEVELOPER

Forencrypt - Elazığ- 2024\2025

PROJELERİM

- Mobil platformlar için gerçek zamanlı ağ trafiği analizi gerçekleştiren ve imza + davranış tabanlı antivirüs taraması yapan Mobilytics projesini geliştirerek güvenlik açıklarının tespitine yönelik çözümler ürettim.
- MFCC öznitelik çıkarımı ve Convolutional Neural Network (CNN) kullanarak Türkçe, İngilizce, Arapça ve Rusça dillerini tanıyabilen çok dilli bir yapay zeka modeli geliştirdim.
- OpenCV ve makine öğrenmesi teknikleri ile imzaların kurşun kalem veya tükenmez kalemle atılıp atılmadığını tespit eden görüntü işleme tabanlı sınıflandırma modeli geliştirdim.
- React.js ve Node.js kullanarak geliştirilen “Hizmet Ver” platformunda frontend ve backend geliştirme süreçlerinde yer alarak kullanıcı taleplerinin güvenli ve etkin şekilde yönetilmesini sağladım.
- .NET ve .NET Core teknolojileri ile sıfırdan geliştirdiğim e-ticaret projesinde ürün yönetimi, kullanıcı işlemleri ve REST API entegrasyonları ile kapsamlı bir web uygulaması geliştirdim.
- Flutter ve Firebase kullanarak kullanıcıların hizmet alıp verebildiği, gerçek zamanlı veri akışı sağlayan mobil uygulama geliştirdim. Uygulamada kullanıcı kayıt, giriş ve profil yönetimi modüllerini tamamladım.
- Web scraping teknolojileri (Selenium, BeautifulSoup, Scrapy) kullanarak veri toplama, veri temizleme ve analiz süreçlerini içeren otomasyon sistemleri geliştirdim.
- REST API tabanlı sistemler geliştirerek frontend-backend entegrasyonu, veri yönetimi ve ölçeklenebilir servis mimarileri üzerine çalışmalar yaptım.
- PostgreSQL veritabanı ile veri modelleme, veri yönetimi ve performans odaklı sorgu optimizasyonu üzerine projeler geliştirdim.
- ERP mantığına uygun veri yönetimi ve iş süreçlerini içeren uygulama geliştirme deneyimi kazanarak kurumsal sistemlere yönelik çözümler ürettim.

SERTİFİKALAR

- Python ile Veri Çekme (BeautifulSoup, Selenium, Scrapy) – Udemy
- HTML, CSS, JavaScript ve Bootstrap – Udemy
- Matlab ile Görüntü İşleme – Udemy
- Veri Bilimi ve Yapay Zekaya Giriş – Turkcell Geleceği Yazanlar
- Python Programlama – Turkcell Geleceği Yazanlar
- Veri Okuryazarlığı – Turkcell Geleceği Yazanlar
- Veri Manipülasyonu – Turkcell Geleceği Yazanlar
- Veri Görselleştirme – Turkcell Geleceği Yazanlar
- ASP.NET Core MVC – Turkcell Geleceği Yazanlar
- Python ile Makine Öğrenmesine Giriş – BTK Akademi
- Uygulamalı Veri Bilimi – BTK Akademi
- Algoritma ve Programlama Temelleri – BTK Akademi