

Servet Acar

Türkiye | servetacar540@gmail.com | 0535 683 9664 | | linkedin.com/in/servetacar | github.com/servet0

Hakkımda

Geliştirdiğim projelerde karmaşık problemleri analiz ederek yenilikçi ve sürdürülebilir dijital çözümler üretmeye odaklanıyorum. Sürekli öğrenme yaklaşımıyla güncel teknolojileri yakından takip ediyorum ve açık kaynak ekosistemine katkı sağlamaya önem veriyorum.

Eğitim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri 09/2022 – 06/2026

- GPA: 2.77/4.0

Deneyim

Stajyer (Gönüllü), Teknopar 06/2025 – 09/2025

- Flask (Python) kullanarak backend servisleri geliştirdim; REST endpointleri üzerinden Linux ortamında çalışan shell scriptlerini tetikleyen süreç kontrol mekanizması tasarladım.
- HTML, CSS ve JavaScript ile backend'e entegre çalışan web arayüzleri geliştirdim.
- Java Spring Boot ile CV yükleme, parsing ve dinamik filtreleme özelliklerine sahip web uygulaması geliştirdim.
- Metin ayrıştırma, veri işleme ve regex tabanlı analiz süreçleri tasarladım (Python, Pandas, Regex).
- Kullanıcı bazlı filtreleme, favorileme, veri doğrulama (validation) ve duplicate kontrol mekanizmaları geliştirdim.
- Chart.js ile istatistik ve veri görselleştirme ekranları oluşturdum.
- PDF ve Excel formatlarında raporlama ve dışa aktarma modülleri geliştirdim.
- Uygulamaları Railway üzerinde deploy ederek canlı ortama aldım.
- PyQt5 kullanarak masaüstü uygulaması geliştirdim ve JRE gömülü .exe kurulum paketi oluşturdum.
- Linux/Ubuntu ortamında test, hata ayıklama ve sistem entegrasyonu gerçekleştirdim.
- Geliştirilen uygulamaları ilgili ekiplerin aktif kullanımına sundum ve geri bildirimlere göre iyileştirmeler yaptım.

Stajyer (Gönüllü), Creamobile Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti. 07/2024 – 08/2024

- Mevcut projede C# kullanarak kod hatalarını tespit ettim ve giderdim.
- Kodun işleyişini optimize ederek performans iyileştirmeleri yaptım.
- Veritabanı sorgularında oluşan hataları analiz edip düzelttim.

Liderlik ve Gelişim

Yapay Zeka Eğitimi, Yapay Zeka Ve Teknoloji Akademisi 12/2025 - Devam Ediyor

- Üretken yapay zeka teknolojilerini (LLM, Gen AI API'leri, agent mimarileri) gerçek dünya problemlerine yönelik ölçeklenebilir dijital ürünlere dönüştürmeye odaklanan uygulamalı bir programa katıldım.
- Teknik eğitimlerin yanı sıra girişimcilik, proje yönetimi (Scrum) ve ürün geliştirme süreçlerinde deneyim kazandım.
- Ideathon ve 72 saatlik AI App Jam etkinliklerinde takım çalışmasıyla prototip geliştirdim.

Girişimci Yetiştirme Programı Katılımcısı, T3 Akademi 02/2024 – 09/2024

- Girişimcilik ekosisteminin temel taşlarını öğrenmek amacıyla asenkron eğitimler tamamlandı
- Sektörün önde gelen isimlerinden ilham bulmak için kitap tahlilleri ile ilham buluşmalarına katılım sağlandı.
- Ödevler ve sorumluluklar aracılığıyla teorik bilgilerin pratiğe dökülmesiyle girişimcilik temelleri güçlendirildi.

Üniversite Temsilcisi, Kodluyoruz 03/2023 – Devam Ediyor

- Üniversitemdeki öğrencilere kodlama ve teknoloji alanında fırsatlar sunmak amacıyla etkinlikler düzenledim ve

toplulukları yönettim.

- Öğrenciler arasında bilinçlendirme faaliyetleri yürüterek teknolojiye erişimi artırmaya çalıştım.
- Katılımcılar arasında işbirliği ve iletişimi teşvik ederek liderlik, organizasyon ve iletişim becerilerimi geliştirdim.

Başarımlar

Teknofest Fikir Maratonu Yarışması Finalisti

09/2024

Teknofest 2024 Fikir Maratonu'nda, iklim değişikliği ve karbon azaltma kategorisinde yarıştık ve takım kaptanı olarak liderlik ettiğim projemizle finale kaldık. Projemizde, karbon ayak izini azaltmaya yönelik yapay zeka temelli bir mobil uygulama Eylül 2024 geliştirdik. Bu uygulama, kullanıcıların hasar görmüş veya eskiyen eşyalarını onararak yeni ürün alma ihtiyacını azaltmayı ve çevresel sürdürülebilirliği desteklemeyi hedefliyor

Projeler

GeoKarar - CBS Karar Destek Sistemi



github.com/servet0/District-GIS

- Türkiye genelindeki ilçelerin sosyoekonomik gelişmişlik düzeylerini analiz eden ve interaktif haritalar üzerinde sunan hibrit bir Karar Destek Sistemi (DSS) geliştirdim. Proje kapsamında TÜİK verilerini kullanarak gelir, eğitim, altyapı ve istihdam metrikleri üzerinden ağırlıklı bir Kalkınma Endeksi hesaplayan bir matematiksel model kurguladım. Python tabanlı ETL süreçleriyle verileri normalize ederek PostGIS üzerinde konumsal indeksleme (GIST) ile depoladım. Spring Boot ile geliştirdiğim REST API üzerinden konumsal sorguları (Spatial Queries) yöneterek, verileri GeoJSON formatında Next.js ve Leaflet tabanlı dinamik bir koropleit harita arayüzüne entegre ettim. Tüm mimariyi Docker konteynerize ederek ölçeklenebilir ve taşınabilir bir yapıda sundum.
- *Kullanılan Teknolojiler:* Java 17, Spring Boot 3.2, Python (FastAPI, Pandas, Scikit-learn), PostgreSQL 16, PostGIS 3.4, Hibernate Spatial, Next.js 14, Leaflet, Docker, Docker Compose, REST API, GeoJSON.

Fixerly - Yapay Zeka Tabanlı Tamir ve Onarım Uygulaması

- Teknofest 2024 finalist projesi. Kullanıcıların hasar görmüş veya eskiyen eşyalarını onarıp yeniden kullanmalarına olanak sağlayan yapay zeka destekli mobil uygulama fikri. Uygulama, kamera ile hasar tespiti yaparak onarılması gereken parçaları belirler ve kullanıcılara adım adım tamir önerileri sunar. Tüketim alışkanlıklarını değiştirerek karbon ayak izini azaltmayı ve sürdürülebilir yaşam tarzını teşvik etmeyi hedefler.
- **Başarı:** Teknofest 2024 Fikir Maratonu'nda iklim değişikliği ve karbon azaltma kategorisinde finalist olarak yarıştım.

FakeBuster – Deepfake & AI-Generated Media Detection Tool



github.com/servet0/fakebuster

- Fotoğraf ve video içeriklerde deepfake ve AI üretimi manipülasyonları tespit eden, lokal ortamda çalışan bir analiz aracı geliştirdim. Çoklu algoritma (ensemble) mimarisi ve 2048+ özellik çıkarımı ile karar mekanizması tasarladım; video analizinde zamansal tutarlılık (temporal consistency) ve dinamik eşik belirleme yapısı oluşturdum. Belirsizlik (uncertainty estimation) ve güvenilirlik skorlarını entegre ederek analiz sonuçlarını görselleştiren bir web arayüzü geliştirdim.
- *Kullanılan Teknolojiler:* Python, TensorFlow, PyTorch, OpenCV, Scikit-learn, Streamlit, NumPy, SciPy, Pandas, Matplotlib

Industrial IoT Device Management Platform



github.com/servet0/iot-device-management

- Spring Boot ile IoT cihaz yönetimi ve gerçek zamanlı telemetri takibi sağlayan, REST/GraphQL API destekli ve JWT tabanlı güvenlik mekanizmasına sahip bir backend platformu geliştirdim. Docker ile deploy edilebilir ölçeklenebilir bir mimari tasarladım.
- *Kullanılan Teknolojiler:* Java 17, Spring Boot, Spring Security, JWT, Spring GraphQL, REST API, WebSocket (STOMP, SockJS), MQTT (Eclipse Paho), PostgreSQL, H2, JPA/Hibernate, Redis, Docker, Docker Compose, Maven, Spring Boot Actuator

Teknolojiler

Diller: Python, Java, C#, PHP, JavaScript, SQL

Teknolojiler: Django, Flask, Spring Boot, React, Next.js, .NET, REST API, GraphQL, WebSocket, Streamlit, Docker, Git, GitHub, OOP, Linux (Ubuntu)

Veri Bilimi ve Analiz: TensorFlow, PyTorch, OpenCV, Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib

Veritabanları: Sql, Microsoft SQL Server, Postgresql, MySql, MongoDB, SQLite

Beceriler

- Karmaşık problemleri analiz etmeyi ve sistematik bir şekilde çözüm üretmeyi seviyorum. Bir problemi yalnızca çözmekle kalmayıp, altında yatan nedeni anlayarak daha sürdürülebilir ve verimli çözümler geliştirmeye odaklanıyorum.
- Takım çalışmalarında aktif rol almayı ve ortak hedef doğrultusunda sorumluluk üstlenmeyi önemsiyorum. Farklı bakış açılarını dinleyerek iş birliği içinde daha güçlü sonuçlar elde edebileceğime inanıyorum.
- Zaman yönetimi konusunda disiplinliyim; görevlerimi planlı bir şekilde ilerletir ve teslim tarihlerine uygun çalışırım. Gerekliğinde bağımsız çalışarak sorumluluk alabilir, gerektiğinde ekip desteğiyle koordineli ilerleyebilirim.
- Yeni teknolojileri öğrenmeye ve araştırma yaparak kendimi geliştirmeye önem veriyorum. Sürekli gelişim yaklaşımıyla mevcut sistemleri iyileştirmeyi ve daha yenilikçi çözümler üretmeyi hedefliyorum.

Sertifikalar

Google AI Essentials

Google Proje Yönetiminin Temelleri