

AHMET FURKAN YORULMAZ

Adres: İstanbul/Eyüpsultan/Göktürk merkez mahallesi
Telefon no: (+90)5079729872
E-mail: furkanwrk08@gmail.com
Web sitesi: https://furkan-yorulmaz.com
LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/ahmet-furkan-yorulmaz-64409628a
GitHub: https://github.com/Floocksheer

Profil

İstanbul Atlas Üniversitesi yazılım mühendisliği 4. sınıf öğrencisiyim. Teknoloji merakım lise yıllarımda, bilgisayarla çok vakit geçirmemle başladı. Yeni ürünler ve programlar geliştirip, insanların hayatında bir şeyler değiştirmek her zaman beni heyecanlandırmıştır. Bu yüzden yazılım mühendisliği bölümünde kendime iyi bir kariyer yapmak istiyorum.

Diller

İngilizce (Akıcı konuşma ve yazma), Türkçe (Anadil)

İş Deneyimi

ETERNA VISIO - Stajyer Yazılım Mühendisi

Tem 2024 - Ağu 2024

Web geliştirme alanında Next.js 13, React, Tailwind, Prisma ve Stripe kullanarak, yapay zeka sohbet botu geliştirilmesi.

- Next.js 13'ün SSR ve SSG özelliklerini kullanarak AI performansını optimize ettim.
- React ile bileşen tabanlı bir yapı oluşturarak kullanıcı dostu ve dinamik bir arayüz geliştirdim.
- Tailwind CSS kullanarak AI platformu için modern, esnek ve hızlı bir kullanıcı arayüzü tasarladım.
- Prisma ile veritabanı yönetimini optimize ederek AI modelinin veri depolama ve sorgulama süreçlerini hızlandırdım.
- Stripe entegrasyonu sayesinde kullanıcıların AI hizmetleri için güvenli ve sorunsuz ödeme yapmasını sağladım.
- OpenAI API'sini entegre ederek, akıllı yanıtlar ve otomatik içerik oluşturma özellikleri sağladım.

TZİ CONSULTING - Web Geliştirici (Tam Zamanlı)

Eki 2024 - Tem 2025

Şirket için WordPress ile web sitesi tasarlama ve kullanıcı deneyimini iyileştirmek için modern ara yüzler geliştirme.

- TranslatePress ile çok dilli destek etkinleştirildi ve sitenin farklı dillere kolayca çevrilebilir olması sağlandı.
- POS entegrasyonu sayesinde, ödeme işlemlerini hızlı ve güvenli bir şekilde yönetilebilecek bir sistem geliştirdim.
- Elementor ile görsel olarak zengin, duyarlı ve dinamik sayfa tasarımları oluşturdum.

TÜPRAŞ - Yazılım Geliştirme Stajyeri

Tem 2025 - Ağu 2025

Yazılım geliştirme süreçlerine doğrudan katkı sağladığım bu staj sürecinde, hem web güvenliği hem de mobil uygulama geliştirme alanlarında projeler gerçekleştirdim.

- Web sitelerini analiz ederek güvenlik açıklarını tespit eden URL tarayıcı uygulaması geliştirdim.
- Kullanıcı etkileşimine dayalı, AI entegre mobil uygulama geliştirme projesinde aktif rol aldım.
- Python, Java, React Native ve Android Studio gibi teknolojiler kullandım.

Eğitimler

İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ

Eyl 2022 - Devam ediyor

Beceriler

C, Java, Python, React Native, Html, Css, JavaScript, Autodesk Fusion 360, WordPress

PROJELER

Tripzy - AI Entegre Turist Asistanı Mobil Uygulaması (Devam Eden Proje):

- Turistlerin seyahat edecekleri şehir için konaklama süresi, kişi sayısı ve bütçe bilgilerine göre otomatik tatil rotaları oluşturan bu mobil uygulama; lokasyonlar arası toplu taşıma seçeneklerini sunar ve entegre yapay zeka ile kullanıcı sorularını yanıtlar. Ayrıca kullanıcılar, hazırladıkları gezi planlarını uygulamanın "keşfet" bölümünde paylaşarak diğer kullanıcıların faydalanmasını sağlar.
- Kullanılan teknolojiler: React Native, Java, SQL, OpenAI

Yapay Zeka Destekli Otonom Araba (Devam Eden Proje):

- İçerdiği bilgisayara giden görüntü ve sensör verilerini kullanarak bağımsız bir şekilde seyahat edebilen bu araç; şerit takibi, trafik ışıklarını ve yol tabelalarını tanıma, otonom park etme, engel tespiti, karanlık ortamı algılayıp farları otomatik açma ve daha birçok özelliğe sahiptir.
- Kullanılan teknolojiler: OpenCV, Raspberry Pi 4, Arduino Uno R3, Raspberry Pi Kamera, Ultrasonik Mesafe Sensörü, Işık Sensörü.

Scanpro - Web Tabanlı Güvenlik Tarayıcı Uygulaması:

- Kullanıcıdan alınan URL bilgisine göre, ilgili site ve alt alan adlarını (subdomain) tarayarak IP adresi, TCP/UDP port bilgileri ve servis banner verilerini toplayan bu uygulama, web servislerinin güvenlik durumunu analiz eder. Toplanan veriler doğrultusunda olası güvenlik zafiyetlerini tespit eder ve kullanıcıya detaylı sonuç sunar.
- Kullanılan teknolojiler: Flask, Python, Nmap, React.js, Ubuntu 22.04, JSON, HTML/CSS

Akıllı Mama Cihazı:

- Sahip olduğu dijital ekran ve mobil uygulama sayesinde, veteriner kontrol olanağıyla birlikte evcil hayvanlara istenen ölçüde ve istenen zaman dilimlerinde mama ve su sağlar.
- Kullanılan teknolojiler: ESP32, C/C++/Python, 3D Yazıcı, Autodesk Fusion 360, AutoCad.