

Can Göloğlu

FULL-STACK GELİŞTİRİCİ

ANKARA, 06520

534 283 8410 | [GITHUB](#) | [LINKEDIN](#) | [PORTFOLIO](#) | [EMAIL](#)

ÖZET

Eski bir **doktor**, **temiz yazılım mimarilerine** odaklanmış bir **yazılım mühendisi**. Full stack geliştirici olarak **verimli**, **kullanıcı dostu** yazılımlar yaratmaya tutkulu.

BECERİLER

Programlama Dilleri: **JavaScript** | **HTML** | **CSS** | Python | C# | Visual Basic | C++ | Rust

Frameworkler: **NodeJS** | **Mongoose** | **Express** | **React** | Flask | Django | Pydantic | Pytest | Angular | Bootstrap | EJS | jQuery | Jest | Tensorflow | Keras | .NET Core | EF Core

Veritabanları: **MongoDB** | **PostgreSQL** | PL/SQL

Araçlar: VS Code | VS Community | Replit | GitHub Actions | Git | ChatGPT | Stable Diffusion | Postman | NSwag | MediatR | Figma | GitHub Co-pilot

Diğer Yazılımlar: Slack | Zoom | Microsoft Office | Adobe Suite | Blender 3D | Unreal Engine | ZBrush

Konuştuğum Diller: İngilizce (Akıcı) | Türkçe (Akıcı) | Fransızca (Orta) | İspanyolca (Temel)

İŞ DENEYİMİ

Syrian Justice and Accountability Center | **Uzaktan**

Ara '23 - Şub '25

Full-stack Danışmanı

- Açık kaynak bir yazılım için (SJAC - Bayanat) birim testleri yazdım, projenin güvenilirliğini artırarak açık kaynak topluluğuna katkıda bulundum.
- GitHub Actions ile otomatik testler içeren CI/CD hattı oluşturdum, geliştirme süreçlerini hızlandırarak yazılım kalitesini iyileştirdim.
- Teknik olmayan kullanıcıların kolaylıkla hata ayıklama bilgileri paylaşabilmeleri için bir Kayıt Panosu ve arka uç geliştirdim.
- Kullanıcı girdileri için doğrulama getirerek uygulamanın güvenliğini ve kullanıcı deneyimini güçlendirdim.
- Geliştiricilerin erişimini ve anlamasını kolaylaştırmak amacıyla, net şekilde tanımlanmış şemalar ve yanıtlar içeren OASv3.x formatında tüm API'yi belgelendirdim.
- OpenAI Whisper entegrasyonu ile otomatik transkripsiyon fonksiyonu ekledim.
- Uygulama içi ve e-posta bildirimleri modülünü ve bu modül için bir kısmı uygulama tarafından belirlenen, bir kısmı yönetici kullanıcı tarafından düzenlenebilen bir ayar modülü geliştirdim.

Pfizer | **Uzaktan**

Kas '22 - Mar '23

İş Analisti

- Ürün sahipleri, proje yöneticileri ve geliştirici oluşan uluslar arası bir takımda görev aldım.
- Global ve yerel takımlar arasında iletişim sağlayıp, tam-zamanında destek sağladım.

Acıbadem Technology | **İstanbul, Türkiye**

Oca '19 - Oca '21

Proje Uzmanı / Veri Bilimi Takımı Lideri

- Bir dış start-up ile işbirliği yapılacakken tespit ettiğim verimsizlikler üzerine bir konsept kanıtı tasarladım.
- Bu konsept kanıtı, dahili bir veri takımı oluşturulması kararına yol açtı. Akıllı Yoğun Bakım projesiyle bu takımın liderliğini üstlendim.
- İnovatif sağlık çözümleri alanında TÜBİTAK TEYDEB AR-GE hibesi alınmasının başını çektim.

İstanbul Halk Sağlığı Müdürlüğü | **İstanbul, Türkiye**

Oca '15 - Ağu '17

Hekim

- Departmanlardaki iş akışı verimsizliklerinin tespiti ve IT çözümlerinden faydalanabilecek olanların belirlenmesi ve çözüm önerisi ve sistem tasarımıyla görevlendirildim.
- İzne ayrılan aile hekimlerinin yerine bakmak, ölü muayenesi, aşı çalışmaları, dental hijyen eğitimi gibi klinik görevler üstlendim.

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PROJELERİ

GENERAL ASSEMBLY'DE TAMAMLANAN PROJELER

Presently | MERN-stack Kişiselleşmiş Hediye Öneri Uygulaması | Lead Backend Mühendisi

“Automate Your Life” hackathon’unda birincilik kazanan uygulamamız, bir doğum günü hatırlatma ve kişiselleşmiş hediye önerileri sunma uygulamasıdır.

Teknoloji Yığını: React, React Native, MongoDB, Express, NodeJS, OpenAI API, Bing Search API, AWS

[Github \(Arka Yüz\)](#) | [Github \(Web Ön Yüz\)](#) | [Github \(Mobil Ön Yüz\)](#) | [Canlı Site](#) | [Demo Vidyosu](#)

- 4 UX tasarımcısı ve 5 diğer geliştiriciden oluşan çok fonksiyonlu bir ekip ile, detaylı tasarım belgelerine sadık kalarak 5 gün içinde doğum günü hatırlatıcı ve kişiselleştirilmiş hediye öneri sistemi oluşturdum.
- Kişilerin yaşı, cinsiyeti ve tanımlayıcı etiketlerine ve bütçe kısıtlamalarına dayalı kişiselleştirilmiş hediye önerileri sunmak için OpenAI API, Bing Search API ve AWS S3’ü arka uçta başarıyla entegre ettim.

Convault | MERN-Stack Uçtan Uca Şifreli Sohbet Uygulaması | Full Stack Geliştirici

Teknoloji Yığını: MongoDB, Express, NodeJS, React, Web Crypto API, Socket.io

[Github \(Ön Yüz\)](#) | [Github \(Arka Yüz\)](#) | [Canlı Site](#)

- Uçtan uca şifreleme ile güvenlik ve gizlilik önceliklendirilerek kullanıcı tarafı veri şifrelemesi ve özel/genel anahtar yönetimi sağlayan, şifrelenmiş meta veriler ve mesaj referanslarına dayalı tek yönlü bağlı listeler ile veri ihlali risklerini azaltan benzersiz veri mimarisine sahip gerçek zamanlı bir sohbet uygulaması.

Café Normalé | MERN-stack Erişilebilir Restoran Uygulaması | Full Stack Geliştirici

Teknoloji Yığını: React, MongoDB, Express, NodeJS

[Github](#)

- Mini hackathon'da UX tasarımcılarından oluşan çok fonksiyonlu bir ekip ile iş birliği yaptım.
- Görsel ve hareket kabiliyeti kısıtlı bireyler için konuşmayı metne dönüştürme ve yalnızca klavye ile gezinme özelliklerine sahip erişilebilir bir restoran web uygulaması oluşturdum.

eyeConnect | MEN Full-Stack Tele-tıp Web Uygulaması | Full Stack Geliştirici

Teknoloji Yığını: MongoDB, Express, NodeJS, EJS, Bootstrap, Tensorflow, Keras, Python, Flask, Docker

[Github](#) | [Canlı Site](#) | [Demo Vidyosu](#)

- Diyabetik retinopatinin erken tespiti için YZ-destekli bir görüntü sınıflandırıcı aracılığıyla çalışan ve yetersiz hizmet alan bölgelerdeki uzman olmayan hekimlerle uzmanları birbirine bağlayan bir tele-tıp web uygulaması geliştirdim.
- Güçlü ve güvenli veri yönetimi için temiz mimari, MVC, servis katmanı soyutlaması ve dinlenme durumunda şifreleme yöntemlerini entegre ettim.

The Thomas Collective | Django Full-Stack Seyahat Uygulaması - Takım Projesi | Full Stack Geliştirici

Teknoloji Yığını: Django, Python, Materialize, JavaScript, HTML5, CSS3

[Github](#) | [Canlı Site](#) | [Canlı Site \(ayna\)](#)

email-verify | Django İçin Eposta Doğrulama Eklentisi | Arka Yüz Geliştirici

Teknoloji Yığını: Django, Python

[Github](#) | [PyPI](#)

Solitaire | Masaüstü Tarayıcı Oyunu | Ön Yüz Geliştirici

Teknoloji Yığını: HTML/CSS/JS

[Github](#) | [Canlı Site](#)

DİĞER PROJELER

Vidyo Özetleyici | Full-Stack YZ Projesi | Full Stack Geliştirici

Teknoloji Yığını: Python, PyTorch, Gradio, Transformers

Github

- Gradio web ara yüzünü kullanan, Apple Silicon çiplerde yerel olarak çalışan bir Youtube vidyo özetleyici.

Workflow Catalog | Şirket Kullanımı İçin Dahili Tam CRUD Uygulama | Full Stack Geliştirici

Teknoloji Yığını: Angular, .NETCore, EF Core, C#, Mediatr, PostgreSQL (dev), PL/SQL (production)

- C# dilinde .NET Core projesi: LINQ ve EF Core kullanan, bağımlılık enjeksiyonu, Mediatr aracılığıyla CQRS örüntüleriyle özellikle .NET'e yönelik temiz bir mimari ile geliştirildi.

Dişabetik Retinopati Sınıflayıcı | Tıbbi Görüntü Sınıflayıcı PoC | Veri Bilimci

Teknoloji Yığını: Python, Tensorflow, Keras, OpenCV, NumPy, matplotlib, Jupyter Notebook

- Kamuoyuna açık veriler üzerinde eğitilen ve anonimleştirilmiş özel veriler üzerinde test edilen, retinopatinin erken tespiti için tasarlanan ve eğitilen bir görüntü sınıflandırıcı geliştirdim.

EĞİTİM

General Assembly | Uzaktan

Haz '23 - Eyl '23

Sertifika, Software Engineering Immersive (SEI)

Coursera | Uzaktan/Self-Paced

Ara '18

Sertifika, Deep Learning, a 5-course specialization by deeplearning.ai

Coursera | Uzaktan/Self-Paced

Mar '16

Sertifika, Machine Learning by Stanford University

Başkent Üniversitesi | Ankara, Türkiye

Eyl '09 - Tem '15

Tıp Diploması