

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

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

Veritabanları: **PostgreSQL** | **MongoDB** | 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 - Şimdi

*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.
- 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.

**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 yapılacaktken 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*