

FURKAN DOĞAN

Golbasi, Ankara 06830 • +905071546571 • furkndognn@gmail.com •
linkedin.com/in/furkanndgn • github.com/furkanndgn

ÖZET

Sürdürülebilir ve temiz iOS uygulamaları geliştirme konusunda tutkulu bir bilgisayar mühendisiyim. UIKit ile yoğun çalıştım; SwiftUI'ye kolayca uyum sağlıyorum. Kodun sadece çalışmasını değil, iyi yapılandırılmış, ölçeklenebilir ve anlaşılır olmasını önceliklendiriyorum. Sürekli öğrenmeye ve kendimi geliştirmeye kararlıyım.

EĞİTİM

Lisans, Bilgisayar Mühendisliği

- Ankara Üniversitesi, Ankara (GNO: 3.68)
- İngilizce Yeterlilik Sınavı (Puan: 88)
- İlgili Dersler: İşletim Sistemleri, Algoritmalar ve Veri Yapıları, Yazılım Mühendisliği, Mobil Uygulama Geliştirme

DENEYİM

ASELSAN – Ulaşım, Güvenlik, Enerji, Otomasyon ve Sağlık Sistemleri Sektör Başkanlığı, Ankara, Türkiye (Yüz-yüze)
Aday Mühendis Şubat 2024 – Haziran 2024

- ML ve ANN modelleriyle çok sınıflı plaka tanıma sistemi geliştirerek projenin doğruluk oranını artırmaya yönelik katkı sağladım.

ASELSAN – Savunma Sistem Teknolojileri Sektör Başkanlığı, Ankara, Türkiye (Yüz-yüze)
Yazılım Mühendisliği Stajyerliği Haziran 2024 – Ağustos 2024

- Nesne Yönelimli Tasarım prensiplerini, özellikle Kontrolün Tersine Çevrilmesi (Inversion of Control) kavramına odaklanarak inceledim.
- MVC desenini kullanarak kavram kanıtı (proof-of-concept) bir masaüstü uygulaması geliştirdim.

PROJELER

ByeBuddy Ağustos 2025
ByeBuddy'yi yayımladım: gizlilik öncelikli bir kişiler uygulaması. Programatik UIKit ve MVVM; reaktif veri akışları için Combine ve Swift Concurrency (async/await); cihazda yerel depolama için UserDefaults; yerelleştirme için String Catalog kullandım.
UIKit • Combine • UserDefaults • Swift Concurrency • String Catalog • MVVM-R

BazilariBurada Şubat 2025
Belirli bir arka uç projesi ve API dokümantasyonu kullanarak bir market uygulaması geliştirdim. UIKit ve Xib'ler ile yeniden kullanılabilir bileşenler oluşturdum; ayrıca Combine ile reaktif programlama yaklaşımını uyguladım.
UIKit • Combine • Xibs • REST API • MVVM-R

BeeWell Ekim 2024
Mobil geliştirme dersi final projesinde, arayüz bileşenlerini UIKit ile programatik olarak tasarladım ve veri kalıcılığı için Core Data kullandım. Projenin teknik dokümantasyonunu da eş zamanlı olarak oluşturdum.
UIKit • Core Data • Combine • REST API • Programatik UI • MVVM

CryptoTrack Aralık 2023
SwiftUI ve MVVM mimarisiyle bir kripto para takip uygulaması geliştirdim. Görsellerin verimli şekilde yüklenmesi için asenkron programlama uyguladım.
SwiftUI • Combine • REST API • Asenkron Programlama • MVVM

SERTİFİKALAR

DeepLearning.AI, Stanford University – Advanced Learning Algorithms 2024
DeepLearning.AI, Stanford University – Supervised Machine Learning: Regression and Classification 2024
Hacking with Swift – 100 Days of SwiftUI Mini Projects 2023

BAŞLICA YETENEKLER

iOS Geliştirme • UI/UX • UIKit • SwiftUI • Core Data • MapKit • Xcode Instruments • Nesne Yönelimli Tasarım • MVVM • Combine • RESTful API Entegrasyonu • Asenkron Programlama • Sürüm Kontrolü (Git)