

HASAN CAN GÜLER

iOS DEVELOPER

İstanbul, Türkiye • dev.hasancan@gmail.com
linkedin.com/in/devhasancan • github.com/devhasancan • devhasancan.com

ÖZET

İnsanların hayatına değer katan mobil uygulamalar geliştiren bir iOS Developer'ım. Kullanıcıyı etkileyen bir arayüz tasarlamaktan keyif alıyorum, kodun arkasındaki mimariyle de ilgileniyorum. Bugüne kadar Swift, UIKit ve SwiftUI ile 27 iOS uygulaması geliştirdim. Projenin ihtiyacına göre yeni teknolojileri kısa sürede öğrenip aynı süreç içinde uygulamaya alabiliyorum.

EĞİTİM

İstinye Üniversitesi

Haziran 2026

Lisans – Yazılım Mühendisliği (İngilizce)

DENEYİM

AgeSA Hayat ve Emeklilik A.Ş.

16 Temmuz – 26 Ağustos 2025

Yazılım Geliştirme Stajyeri – Mobil ve Self Servis Teknolojileri Birimi

- Kurumsal bir mobil teknolojiler biriminde, Scrum ile çalışan yazılım ekibinin sprint akışını ve geliştirme süreçlerini yakından takip ettim.
- Staj sonu projesi olarak görev yönetimi için beş uç noktalı bir RESTful API geliştirdim; Java ve Spring Boot ile controller-servis katmanlarını ayırdım, kimlik ve oluşturulma zamanını istemci yazımına kapatıp zorunlu alanları doğruladım, CRUD akışını doğru HTTP durum kodlarıyla karşılayıp uçtan uca Postman ile test ettim.
- Mobil tarafta tükettiğim servislerin sunucu tarafında nasıl yazıldığını bu proje üzerinden görerek API entegrasyonuna bakış açımı genişlettim.

PROJELER

LexiLens – Bitirme Projesi | Swift, UIKit, Vision, VisionKit, NaturalLanguage, PDFKit, Core Data, Claude API

- Sözleşmelerdeki riskleri hukuk terminolojisine hakim olmayan kullanıcılar için sadeleştiren iOS uygulamasını uçtan uca geliştirdim; doküman girişi için VisionKit ile belge tarama, Vision OCR, PDFKit ile PDF ayrıştırma ve metin yapılandırma olmak üzere dört ayrı yöntem kurdum.
- Kullanıcı verisinin servise gönderilmeden önce cihaz üzerinde maskelendiği iki katmanlı bir gizlilik akışı tasarladım: e-posta, telefon, IBAN, kart ve kimlik numarası için regex tabanlı tespit, kişi ve kurum isimleri için Apple NaturalLanguage (NLTagger).
- Modelin atladığı verileri kullanıcının tek dokunuşla maskeleyebilmesi için sistemin tahmin çubuğunu devre dışı bırakıp klavye üstünde yatay kaydırılabilir özel bir araç çubuğu (inputAccessoryView) geliştirdim.
- Claude API entegrasyonunu gerçekleştirdim; sistem promptu ile modelin çıktısını risk seviyesi, özet, tehditler ve kritik tarihlerden oluşan sabit bir JSON şemasına bağladım.
- Raporları Core Data ile saklayıp risk seviyesine göre renklendirilmiş geçmiş listesi olarak sundum; HTML tabanlı bir üretici ile raporların PDF olarak dışa aktarılıp paylaşılabilmesini sağladım.

WhatFlowers | Swift, UIKit, Core ML, Vision, MVVM, XCTest

- Hazır eğitilmiş bir Caffe modelini Core ML'e dönüştürüp Vision hattına bağlayarak 102 çiçek türünü cihaz üzerinde sınıflandıran ve sonucu Wikipedia içeriğiyle eşleştiren bir uygulama geliştirdim; çıkarım arka plan kuyruğunda çalışıyor, görsel cihazdan çıkmıyor.
- Uygulamayı MVVM ile kurgulayıp ekran durumunu dört halli bir enum ile modelledim; ViewModel'ı UIKit'ten bağımsız tutarak karar mantığını simülatör açmadan XCTest ile test ettim.
- Model etiketleriyle Wikipedia başlıkları arasındaki adlandırma uyumsuzluğunu 102 etiketi tarayarak tespit ettim; 26 etiket hiçbir sayfaya çözülüyordu, normalizasyon ve 13 maddelik eşleme tablosuyla kapsamı %100'e çıkardım.
- FlowerManagerDelegate'i AnyObject'e sınırlayıp weak referansa geçerek controller ile servis arasındaki retain cycle'ı kapattım; eşzamanlı görsel indirmelerde beklenen URL doğrulamasıyla yarış durumunu giderdim.

iOS Uygulama Portfolyosu | devhasancan.com

- Swift, UIKit ve SwiftUI ile 25 iOS uygulaması geliştirerek Auto Layout, navigasyon akışları, tablo ve koleksiyon görünümleri, URLSession ile ağ istekleri ve yerel veri saklama konularında pratik kazandım.
- Uygulamaları kaynak koduyla birlikte sunan portfolyo sitesini Claude Code ile geliştirip yayına aldım.

TEKNİK BECERİLER

Programlama dilleri: Swift, Java | iOS: SwiftUI, UIKit, Programatik UI & Auto Layout, Core ML, Create ML, Vision, VisionKit, NaturalLanguage, AVFoundation, Core Location, PDFKit, Core Data, URLSession, GCD, Codable

Mimari ve desenler: MVVM, MVC, Delegate, Singleton, Closure | Araçlar: Xcode, Git, Git LFS, GitHub, CocoaPods, Firebase, Postman, Claude Code

Süreçler: Agile / Scrum, REST API entegrasyonu, JSON, XCTest ile birim testi

KURSLAR

iOS & Swift: The Complete iOS App Development Bootcamp – Dr. Angela Yu

100 Days of SwiftUI – Paul Hudson, Hacking with Swift | Devam ediyor

iBootcamp – iCommunity | Devam ediyor

DİLLER

Türkçe – Anadil • İngilizce – B2