

HAKAN EMİK

Yazılım Geliştirici | Mobil, Backend & Frontend (React)

Niğde-Ankara, Türkiye | +90 542-797-2132 | hakanemikk@gmail.com | linkedin.com/in/hakanemik | github.com/HakanEmikk

ÖZET

Mobil ve backend geliştirme süreçlerine odaklanmış, çözüm üretmeye tutkulu bir yazılım geliştiriciyim. Kotlin, Jetpack Compose ve Flutter ile yayına hazır mobil uygulamalar; ASP.NET Core ile modern ve güvenli API'ler geliştiriyorum. Mimari tasarım, AI entegrasyonu ve modern yazılım desenlerini (MVVM, DI) projelerimde aktif olarak uyguluyorum. Mevcut yetkinliklerimi web tarafına taşımak amacıyla Next.js ve Tailwind CSS ekosistemine dahil oluyorum, teknik becerilerimi her geçen gün genişleterek yeni teknolojilere hızla uyum sağlıyorum.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Mobil Geliştirme: Flutter, Kotlin, Jetpack Compose, MVVM, Hilt DI, Coroutines, Flow, Navigation Compose, Bloc, Getx

Backend Geliştirme: ASP.NET Core Web API, Entity Framework Core, RESTful API'ler, REST

Web Geliştirme: React, Next.js, Tailwind CSS (Geliştirme Aşamasında), HTML5, CSS3

Veritabanları: PostgreSQL, SQLite, MySQL, Entity Framework

Araçlar ve Platformlar: Firebase (Auth, Storage, Crashlytics, App Check), Google Gemini AI, Docker, Git, GitHub

Ağ ve Veri: Retrofit, OkHttp, Interceptors, Token Yönetimi, DataStore, Coil

Mimari ve Desenleri: Katmanlı Mimari, MVVM, Dependency Injection, State Management, Repository Pattern

PROFESYONEL DENEYİM

Yazılım Geliştirme Uzun Vadeli Stayer | Enelsis Endüstriyel Elektronik Sistemleri

- Eylül 2024 – Mayıs 2025
 - Şirket içi ERP sistemi için Flutter tabanlı mobil ve web arayüzleri geliştirdim, kullanıcı deneyimini ve operasyonel verimliliği artırdım.
 - Node.js ve PostgreSQL ile backend hizmetleri tasarladım, veri yönetimi ve işleme hatlarını optimize ettim
 - Gerçek zamanlı sensör verilerini işleyerek otomatik sulama yönetimi için akıllı tarım mobil uygulamasını hayata geçirdim.
 - Ölçeklenebilir uygulama mimarisi için GetX ve Bloc patternleri ile state yönetimi çözümleri uyguladım

ÖNEMLİ PROJELER

Ortak Akıl - Sosyal AI Karar Destek Uygulaması - Kişisel Proje (Android, Yayınlandı, [Ortak Akıl Play Store](#))

Kotlin, Jetpack Compose, MVVM, Hilt, Coroutines, Firebase, Google Gemini AI, Retrofit, DataStore

Kullanıcıların yapay zeka soruları sorabildiği, içgörülerini paylaşabildiği ve işbirlikçi bir bilgi tabanı oluşturabildiği üretim kalitesinde Android uygulaması. MVVM mimarisi ile Hilt dependency injection kullanarak bakım kolaylığı yüksek bir yapı kurdum. Google Gemini AI entegrasyonu ile akıllı yanıt sistemini devreye aldım, Firebase ile medya depolama ve hata analitiği süreçlerini yönettim. Jetpack Compose ile modern UI, Flow ile state yönetimi ve WorkManager ile arka plan görevlerini kodladım. JWT token yenileme ve güvenli kimlik doğrulama mekanizmalarını geliştirdim. Keşfet akışı, sosyal etkileşimler (beğeni, yorum), moderasyon araçları ve onboarding özellikleri ekledim. Google Play Store'da yayınladım.

Ortak Akıl - Karar Destek Platformu (Backend API) - Kişisel Proje (Ağustos 2025 - Ocak 2026)

ASP.NET Core Web API, SQLite, Entity Framework Core, Google Gemini AI, JWT, Docker

Ortak Akıl platformunu destekleyen RESTful Web API. Google Gemini 2.0 Flash akıllı önbellek sistemiyle optimize edilmiş AI yanıtları sundum. Dört katmanlı mimari yapısıyla test edilebilir ve ölçeklenebilir bir backend altyapısı oluşturdum. JWT, BCrypt ve OAuth 2.0 ile güvenlik katmanlarını yapılandırdım, Docker ile konteynerizasyon işlemlerini tamamladım.

Kişisel Portfolyo Web Sitesi – Kişisel Proje (Nisan 2026 – Devam Ediyor)

Next.js, React, JavaScript, Tailwind CSS, Responsive Design

Modern web geliştirme süreçlerini deneyimlemek amacıyla, Next.js ve bileşen tabanlı mimari kullanarak dinamik bir portfolyo sitesi tasarlıyorum. Mobil öncelikli (responsive) tasarım prensiplerini uygulayarak, projelerimin ve teknik yetkinliklerimin web üzerinde etkili bir şekilde sergilenmesini hedefliyorum. Yeni teknolojilere hızlı adaptasyon yeteneğiyle React hooks ve state yönetimi yapılarını projeye entegre ediyorum.

Sağlık Asistanı Uygulaması - Kişisel Proje (Şubat - Nisan 2024)

Flutter, Firebase, Google Maps API

İlaç takibi ve lokasyon bazlı eczane/hastane bulma özelliklerine sahip cross-platform uygulamayı Flutter ile geliştirdim.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Derecesi | Necmettin Erbakan Üniversitesi

Mezuniyet: Mayıs 2025 | Konya, Türkiye | GPA: 3.25/4.00

DİLLER

Türkçe (Ana Dil) | İngilizce (B1 Orta Seviye)