

Ali Alperen Derici

Bilgisayar Mühendisi

Izmir, Turkey

Mobile: +90 (530) 767 35 53 E-posta: alialperenderici@gmail.com Web: alialperenderici.dev

GitHub: github.com/alperenderici LinkedIn: [Ali Alperen Derici \(Link\)](https://www.linkedin.com/in/alialperenderici/) Medium: [alperenderici.medium](https://medium.com/@alperenderici)

Özet

- Başlangıç fikirlerini üretime hazır web, mobil, masaüstü ve bulut çözümlerine dönüştürme geçmişine sahip Yazılım Geliştiricisi. Temiz mimari ilkeleri, yapay zeka destekli iş akışları ve güçlü Flutter uzmanlığı rehberliğinde, ilk konseptten sürümene ve sürekli iyileştirmeye kadar ölçeklenebilir, bakımı yapılabılır ürünler oluşturuyorum.

Eğitim

2017 - 2022 **Bilgisayar Mühendisliği Lisans**, İzmir Ekonomi Üniversitesi - İzmir, Türkiye

- Flutter yolculüğuma Gazihan Alankuş'un (Google Developer Expert) mentorluğunda başladım.
- Tez projem için (bir grup içinde) Flutter, GraphQL ve AWS kullanarak özelleştirilebilir bir mobil uygulama geliştirdim.

Profesyonel Deneyimler

Ağu. 2023 - Tem. 2025 **Flutter Developer - Akıllı Konum Teknolojileri (Kanguru Aile Takip, Akıllı Ekip Takip)**

- Kanguru Aile Takip (TÜBİTAK Projesi)
 - Flutter mobil uygulama (iOS/Android) ve Flutter Web yönetim panelini geliştirdim; Figma ile duyarlı arayüzler tasarladım.
 - TÜBİTAK soru setleri, dokümantasyon ve hakem kurulu toplantılarında aktif rol aldım.
 - İlk olarak Firebase ile başlayan projeyi Supabase'e (Auth, Realtime DB, Storage, Edge Functions) taşımaya katkı verdim.
 - Android MethodChannel eklentileriyle canlı konum ve sensör verisi akışı ekledim.
- Akıllı Ekip Takip
 - Ortak depolar ve Supabase SQL'inden üretilen Dart modelleri kullanarak Flutter Web iş gücü takip paneli teslim ettim.
 - Gerçek-zamanlı jeofencing ve uyarılar için ortak TypeScript Cloud Function'ları entegre ettim.

Nis. 2024 - Haz. 2024 **Flutter Developer - Boly**

- Boly uygulamasında optimizasyon ve iyileştirme geliştirmeleri için gönüllü oldum.
- Durum yönetimini Mobx'ten Bloc'a değiştirdim, hataları düzelttim ve özellikler ekledim.

Haz. 2023 - Agu. 2023 **Flutter Developer Stajyer - Mobilist - (Amber, Boom360, Türksat, ParaKolay)**

- Borusan (Boom360), Türksat, ParaKolay ve Amber projelerine hata ayıklama, özellik ekleme ve genel iyileştirmeler yoluyla katkıda bulundum.
- Flutter Riverpod, Freezed ve daha fazlası dahil olmak üzere proje ekibi dinamikleri, çalışma ortamı ve teknoloji yiğini hakkında içgörüler edindim.
- Amber sadakat uygulaması üzerinde işbirliği yaptı, iki dilli kullanıcı arayüzü (Arapça ve İngilizce) yönetti ve ilgili zorlukların üstesinden gelerek beceri gelişimini teşvik ettim.
- Sprint yaklaşımı ile Çevik metodoloji takip ettim. Projeyi verimli bir şekilde yönetmek ve işbirliği yapmak için Jira, Confluence, Postman, Figma, Slack, Bitbucket ve SourceTree gibi araçları kullandım.

Şub. 2022 - Mar. 2022 **Flutter Geliştirici Stajyer - Appy Ventures**

- Proje hedeflerini karşılamak için minimum uygulanabilir ürün (MVP) oluşturmaya odaklanarak blok modelini kullanarak duyarlı bir mobil uygulama geliştirdim.

Haz. 2021 - Kas. 2021 **.NET Takımı / Stajyer - NTT Data Business Solutions Turkey**

- .NET Core'u sıfırdan öğrenmeye başladım. Yeni edinilen becerileri uygulamak için temel mobil görevleri başarıyla tamamladım.
- Yeni edinilen becerileri uygulamak ve sergilemek için Flutter'da çeşitli UI görevlerini başarıyla tamamladım.

Projeler

Fitgo - Mobil Fitness Platformu (Link)

- Tubitak projesi devam ediyor, kişiselleştirilmiş egzersiz planı aracılığıyla eğitmenleri ve sporcuları birbirine bağlayan MVP üzerinde çalışıyorum. Etki alanı odaklı tasarım, riverpod, riverpod kancaları, freezed ve arka uç hizmeti olarak supabase ile flutter.

To Do for adhd - 361.(Link)

- Platformlar arası destek için Flutter'da bir iOS uygulamasını yeniden oluşturarak yapay zeka özelliklerini ve Meta, Adjust, Superwall ve RevenueCat gibi üçüncü taraf SDK'ları entegre ettim.

Çark Uygulaması - Hygge Skin Art (Link)

- React JS ile geliştirilmiş web uygulaması. Genel döndürme tekerleği ile Yönetici Paneli ve Kullanıcı tarafı işlemleri. (sürüm 2 aktif geliştirme aşamasında)

İşletmeler İçin QR Uygulaması (Makine Endüstrisi)

- QR kodları aracılığıyla belgeleri ve medyayı gösteren, Drive API veya Firebase arka uçlarını destekleyen ve modüler özelleştirme ile rol tabanlı kimlik doğrulama sunan Next.js + Tailwind web uygulaması.

Yetenekler

- **Diller & Çerçeve:** Dart / Flutter · JavaScript / TypeScript · React (+Next.js) · Node.js · Java & Kotlin (Android) · Python · C#
- **Mimari & Desenler:** Riverpod ile İleri Flutter Tasarım Kalıpları (Katmanlı Mimari, Depo Kalıbı, Etki Alanı Odaklı Tasarım, MVVM) - Temiz Mimari - SOLID ilkeleri
- **Yapay Zeka Destekli İş Akışı:** Augmented Code · GitHub Copilot · Cursor IDE · ChatGPT / OpenAI API'leri · Otomatik test ve doküman oluşturma
- **Bulut & Veri:** Supabase (Auth, Storage, Edge Functions) · Firebase (Auth, Firestore, Functions, Messaging) · REST & WebSocket APIs · GraphQL basics · Hive · SQLite
- **DevOps & CI/CD:** Git · GitHub Actions · Codemagic · Bitbucket Pipelines · Fastlane · Unit / Widget testing · Flutter DevTools
- **Platform Entegrasyonu:** Flutter için özel Android eklentileri - Yerel SDK entegrasyonu (Ödemeler, Analistik, Anlık Bildirimler) - Meta, Adjust, Superwall, RevenueCat SDK'ları
- **İş Birliği & Araçlar:** VS Code · Android Studio · Xcode · Jira · Confluence · Slack · Postman · Figma · Notion
- **Metodolojiler:** Agile/Scrum · Test Güdümlü Geliştirme - Özellik tabanlı repo yapılandırması - Kod inceleme ve mentorluk

Sertifikalar ve Eğitimler

- Techcareer.net - Flutter Bootcamp : Cubit durum yönetimi yaklaşımını kullanarak bir menü uygulaması tasarladım ve uyguladım.
- Google Developer Group Etkinlikleri - Katılımcı : GDG İzmir Devfest, Woman Techmakers İzmir, GDG Manisa Devfest, Google DSC Galatasaray Kulübü Flutter Kampı, Google I/O Extended İzmir
- Cloud Jam a Thon, Hack'N Break

Hobiler

Generative Art, Film Fotoğrafçılığı, Yeni yerler ve tatlar keşfetmek, Kahve Tutkunu.

Diller

- Türkçe (anadıl)
- İngilizce (B2 - Üst Orta)
- İspanyolca (A1 - Temel Kullanıcı)