

Ferhat ÇAKILTAŞ

Senior Frontend & Full Stack Software Engineer

ferhat.tr · ferhatcklt@gmail.com · [LinkedIn](#) · [GitHub](#) · [Google Play](#) · [App Store](#)

ÖZET

7+ yıllık deneyime sahip Full Stack Geliştirici. Yüksek trafikli web ve çapraz platform mobil uygulamalar inşa edip ölçeklendirdim. Aylık 300.000+ tekil ziyaretçiye ve 1.000 anlık kullanıcıya hizmet veren platformları yönettim; Google PageSpeed'de tutarlı biçimde 98/100 elde ettim. Modern frontend (React.js, Next.js), backend (Node.js, PHP/Laravel) ve mobil (Flutter) konularında derin uzmanlığa sahibim — altyapıdan piksel mükemmelliğindeki arayüze kadar tam stack'i sahiplenabiliyorum. Ankara merkezli; kıdemli frontend veya full stack pozisyonlara açığım — ofiste, hibrit veya tam uzaktan.

DENEYİM

Lead Full Stack Engineer — Otomobilir.com & Sıfırarababul.com

Ağustos 2017 – Devam

- Aylık 300.000+ tekil ziyaretçi ve 1.000 anlık kullanıcıya hizmet veren yüksek trafikli otomotiv platformlarının uçtan uca teknik mimarisini yönettim.
- PHP ve MySQL ile özel CMS altyapısı kurdum; programatik SEO yönlendirmeleri ve ağır okuma yükleri için veritabanı sorgularını optimize ettim.
- Sunucu tarafı önbellekleme, kod bölme ve varlık optimizasyonu ile Google PageSpeed'de Performans 98, SEO 100 skorlarına ulaştım.
- Flutter ile backend RESTful API'leriyle entegre, iOS ve Android kullanıcılarına ulaşan çapraz platform mobil uygulama geliştirdim.
- VPS ortamında Docker, Nginx ve Redis kullanarak yüksek erişilebilirlik sağlayan self-hosted altyapı kurdum ve yönettim.

Frontend Developer — Retaco

Haziran 2020 – Şubat 2023

- ASFAT (Savunma Sanayii) için kapsamlı web sitesi yenileme projesini yönettim; karmaşık UI/UX tasarımlarını piksel mükemmelliğinde, duyarlı arayüzlere dönüştürdüm.
- Stratejik kod bölme ve frontend varlık optimizasyonu ile site yükleme sürelerinde %30 iyileşme sağladım.
- Linux sunucu taşıma ve MySQL performans ayarlaması dahil tam döngülü web barındırma ve sunucu operasyonlarını yürüttüm.

Frontend Developer — Fikirâlem

Nisan 2019 – Mayıs 2020

- Türkiye Petrolleri (TPAO) için JavaScript ve D3.js kullanarak etkileşimli veri görselleştirmeleri ve kontrol panelleri geliştirdim.
- Torku için sıfırdan SEO optimize platform kurdum; AJAX üzerinden interaktif harita sorguları entegre ederek genel performansta %20 iyileşme elde ettim.

ÖNE ÇIKAN PROJELER

- LibreCast (Android TV):** Android TV'leri Apple AirPlay alıcısına dönüştüren Hibrit Flutter + Native Kotlin uygulama — mDNS, RTSP protokolleri ve donanım hızlandırmalı H.264 video kod çözme.
- Namaz Vakitleri (iOS/Android):** Hassas pusula/GPS, çevrimdışı veritabanı ve WorkManager arka plan görevleri içeren 7 dilli global uygulama (Flutter/Riverpod).
- FCMonitor (macOS):** POSIX API'leri ile gerçek zamanlı CPU, RAM, Disk ve Ağ izleyen native Apple Silicon/Intel menü çubuğu uygulaması (SwiftUI).
- Laravel Quiz System:** OAuth entegrasyonu, zamanlı oturumlar ve detaylı analitik sunan online sınav platformu — Filament 4 ve Repository deseni.
- Automated Data Pipeline:** Anti-blokaj mekanizmalarıyla günlük 10.000+ isteği işleyen Python tabanlı yüksek performanslı web scraping botu.

TEKNİK BECERİLER

Frontend: JavaScript (ES6+), TypeScript, React.js, Next.js, Vue.js, Tailwind CSS, HTML5/CSS3

State & Test: Redux, Zustand, React Testing Library, Jest, Cypress

Backend & API: PHP 8+ (Laravel, WordPress), .NET (C#, ASP.NET Core), Python (FastAPI), RESTful API tasarımı, GraphQL

Mobil & Masaüstü: Flutter, Swift (macOS/SwiftUI), Kotlin (Android TV), App Store & Google Play yayınlama

DevOps & Altyapı: Git, CI/CD, Docker, Nginx, Linux, MySQL, Redis, Web Scraping (Playwright)

EĞİTİM

Lisans – Yönetim Bilişim Sistemleri Anadolu Üniversitesi	2023
Önlisans – Bilgisayar Programcılığı Hitit Üniversitesi · Bölüm Birinciliği (GPA: 3,69/4,00)	2017