

Berkay Gülşen

Senior Frontend Engineer & Team Lead

React, React Native, Next.js, TypeScript · Fintech, trading, mobil

İstanbul, Türkiye · berkaygulsen@gmail.com · linkedin.com/in/berkaygulsen · github.com/berkaygulsen

ÖZET

Fintech ve trading ağırlıklı, 8+ yıl deneyimli bir Senior Frontend Engineer ve Team Lead'im. Ana alanım React ve React Native. 30'dan fazla borsa ve aracı kurumun production'da kullandığı multi-tenant React SDK'yı ekiple birlikte geliştirdim; web ve mobil bir kripto borsasında frontend ekibini yönettim.

Bir frontend'i mimariden release'e kadar sahiplenebilirim; component sistemleri, state yönetimi, gerçek zamanlı veri ve performans dahil. Go, Node.js ve C# ile production backend de yazdım, bu yüzden backend ekibiyle API konuşmaları kısa sürer. Remote veya İstanbul'da Frontend Team Lead ve Senior Frontend rollerine açığım.

DENEYİM

Bağımsız Ürün Geliştirici (React Native, Go) · Serbest çalışan

İstanbul (uzaktan) · Haz 2026 – Halen

- Kendi mobil ürünlerimi uçtan uca geliştirip yayına alıyorum: ürün tasarımı, React Native (Expo) uygulamalar, Go API'ler, store yayını.
- Rider OS ve Hocam! tek başıma, Lilla bir ortağımla. Üçü de Ekim 2026'da yayında (bkz. Seçili Projeler).

Frontend Team Lead · Crybo

İstanbul (hibrit) · Mar 2025 – Haz 2026

- Web ve mobil kripto borsasını geliştiren frontend ekibini (2 geliştirici) yönettim: React, React Native, Next.js, Redux.
- Gerçek zamanlı trade ekranlarını, KYC onboarding'i ve uçtan uca kullanıcı akışını teslim ettim. Platform iç testlerden geçti, trade uçtan uca çalışıyordu.
- Backend geliştiricilerle web ve mobil tarafında API tasarımı ve entegrasyonu üzerinde her gün birlikte çalıştım.
- Şirket public launch öncesinde faaliyetlerini sonlandırdı.

Technical Lead · Fluxivo

Şub 2024 – Mar 2025

Şub 2024 – Tem 2024 Optimus Yazılım ile paralel part-time, Ağu 2024 – Mar 2025 full-time.

- Şirketin tek mühendisi olarak sağlık teknolojisi ürününü sıfırdan kurdum.
- Go ve Node.js backend (PostgreSQL, Prisma); spirometre ve akıllı saat gibi IoT cihazlarından gelen gerçek zamanlı telemetri.
- React web ve React Native mobil uygulama, Firebase ile anlık senkronizasyon.
- AWS EC2 altyapısı ve AWS SageMaker üzerinde Python modelleriyle çalışan bir AI sağlık asistanı.

Senior Software Engineer · Optimus Yazılım

Mar 2024 – Ağu 2024

- 30'dan fazla borsa ve aracı kurumun production'da kullandığı (UI ve altyapı) multi-tenant React + Redux SDK'yı ekiple birlikte geliştirdim: tek kod tabanı, her kurumun kendi markası, teması ve iş kuralları.
- Eşzamanlı finansal işlemleri ve piyasa verisini işleyen C# (.NET Core) ve Go servisleri yazdım.

Software Engineer · Multytude

Londra (uzaktan) · Ara 2022 – Mar 2024

- Üretken AI ile anket oluşturan bir içerik ve anket platformunun web ve mobil arayüzlerini React ve React Native ile geliştirdim (Apollo GraphQL).
- Yüksek hacimli anket yanıtlarını işleyen Go background worker'ları yazdım.
- Frontend'i backend'deki AI pipeline'larına bağladım.

Software Engineer · Optimus Yazılım

Ara 2021 – Kas 2022

- Yatırım kurumlarının kullandığı portföy yönetimi uygulamaları için web ve mobil ekranlar ve tekrar kullanılabilir UI component'leri geliştirdim (React, Umi.js, Redux).
- Fintech güvenlik gereksinimlerine uygun C# ve MS SQL Server iş mantığı yazdım.

Software Engineer · Finartz

Ağu 2021 – Ara 2021

- Büyük e-ticaret platformları için e-cüzdan sisteminde full-stack çalıştım (C#/.NET ödeme API'leri, Vue.js arayüz); farklı kurumsal birimler için kısa teslim sürelerinde 4 React landing uygulaması geliştirdim.

React Developer · Pıksel Mutfak

Nis 2021 – Ağu 2021

- Otel ve tatil affiliate sitesi neredokal.com'da, Agile bir ekipte pixel-perfect sayfalar geliştirdim; SEO için Next.js ile server-side rendering uyguladık.

Frontend Developer · ASNAK Logistics Technologies

Şub 2020 – Nis 2021

- Küçük bir startup ekibinde, socket ile gerçek zamanlı güncellenen lojistik yönetimi ve ihale platformunu React ve Redux ile geliştirdim.

Frontend Web Developer · Serbest çalışan

Oca 2018 – Şub 2020

SEÇİLİ PROJELER

Rider OS · Tek başıma geliştirdim

Ekim 2026'da yayında

React Native (Expo), Go · rideros.com.tr

- Motorcular için uygulama: grup sürüşü, SOS, garaj ve bakım takibi.

Hocam! · Tek başıma geliştirdim

Ekim 2026'da yayında

Expo, TypeScript

- Kaydırmalı öğretmen simülatörü oyunu: bir ilkokul öğretmenin 36 haftalık eğitim yılını öğrenci, veli, idare ve enerji dengesini koruyarak tamamlar. Deterministik ve test edilmiş oyun motoru.

Lilla · Bir ortağımla geliştiriyorum

Ekim 2026'da yayında

React Native (Expo), Go, Next.js · lilla.com.tr

- Eve gelen güzellik hizmetleri platformu: müşteri ve uzman uygulamaları, Go API, admin paneli ve ev ziyaretindeki uzmanlar için güvenlik akışları (kapı PIN'i, panik butonu, süreli konum linki).

YETENEKLER

Frontend: React, React Native, Next.js, TypeScript, JavaScript, Redux, Expo, Apollo GraphQL, server-side rendering, WebSockets

Mimari ve liderlik: frontend mimarisi, ekip liderliği (team leadership), design system, white-label ve multi-tenant uygulamalar, gerçek zamanlı trading arayüzleri, performans optimizasyonu, mobil uygulama geliştirme

Backend: Go, Node.js, C# / .NET Core, PostgreSQL, Prisma, MS SQL Server

Bulut ve araçlar: AWS (EC2, SageMaker), Firebase, Docker, AI destekli geliştirme, prompt engineering

KONUŞMALAR

Build with AI: Web Geliştirme Bootcamp · TurkStudentCo

Online · 22 Mayıs 2026

- AI ile kod geliştirmeyi anlattım: ortam kurulumu, prompt teknikleriyle kod geliştirme ve webhosting.