Berkay Bartuğ Çetin

Full-Stack Developer · Ankara

berkaybartugcetin@gmail.com · +90 551 985 71 71 · berkaycetin.xyz · linkedin.com/in/berkaybc · github.com/berkaybartugctn

Profil

Full-stack developer'ım, en güçlü olduğum alan backend performansı ve SQL Server. Raiden'ın Çoklu ödeme entegrasyonu ürününde (C#/.NET), Madlen'de öğretmenler için yapay zekâ araçlarında (React, Spring Boot), Otsimo'da çocuklar için eğitim uygulamalarında (Swift, React Native) çalıştım. Şimdi üç ürünümü tek başıma tasarlayıp geliştiriyorum; kodu, yönettiğim yapay zekâ ajanlarıyla yazıyorum, neyin yayına çıkacağına ben karar veriyorum. Yeni iş ve proje tekliflerine açığım.

Ürünlerim

Hatsoff – Herkese açık sosyal medya hesaplarının karnesi · hatsoff.app/tr — Kasım 2026 – devam ediyor

- Tek geliştiricisiyim. Web sitesi yayında; uygulaması iPhone, iPad, Android ve web için 13 dilde geliştiriliyor.
  Expo/React Native, TypeScript, Supabase (PostgreSQL, Row Level Security, Edge Functions, pgvector)

Çetin Yönetim – Konut siteleri için yönetim yazılımı · yonetim.berkaycetin.xyz/demo — Kasım 2026 – devam ediyor

- Bir konut sitesinde kullanılıyor, herkese açık demosu var. Aidat çizelgesini Word ya da Excel'den alıyor.
- Ödeme ve borç kayıtları uygulamadan silinemiyor; veritabanı buna izin vermiyor. Her gece şifreli yedek alınıyor ve boş bir veritabanına geri yüklenip deneniyor.
  Next.js, React, PostgreSQL, Row Level Security

freeaichat.space – Üyeliksiz, ücretsiz yapay zekâ sohbeti — Kasım 2026 – devam ediyor

- Türkçe ve İngilizce yayında. Kendi kullanımını ölçüyor; günlük ücretsiz kotanın %90'ına gelince durduğu için ücret oluşmuyor.
  React, TypeScript, Cloudflare Workers

Deneyim

Full-Stack Developer, Raiden Enerji Bilişim – Ankara — Mart 2026 – Ekim 2026

- Daha geniş bir sorumlulukla Çoklu ödeme entegrasyonu ürününe döndüm; veritabanı yönetimi, sunucu tarafı ve altyapı işleri yaptım. Ürün, birden fazla sanal POS'u ve ödeme kuruluşunu tek ödeme adımında topluyor.
  C#/.NET, SQL Server · raiden.com.tr/urunler/coklu-odeme.html

Full-Stack Developer, Madlen – İstanbul — Kasım 2025 – Ocak 2026

- Madlen'in iş birliği yaptığı okulların kullandığı platformda, öğretmenlerin ders planı ve sınav hazırlamasına yardımcı olan yapay zekâ araçlarının hem ekranlarını hem de belge üreten kısmını geliştirdim.
  React, Next.js, TypeScript, Spring Boot, PostgreSQL, AWS S3, LLM API'leri

Full-Stack Developer, Raiden Enerji Bilişim – Ankara — Mayıs 2024 – Temmuz 2025

- Çoklu ödeme entegrasyonunu iki kişilik bir ekip olarak, müşteri verilerini ayrı tutan multi-tenant yapıda sıfırdan kurduk.
- Ödeme altyapılarının ve üçüncü taraf API'lerin entegrasyonunu yürüttüm.
- SQL Server'da profiling ve SSMS ile yaptığım iyileştirmeler, anlık başarılı yanıtları %40, işlem hızını %70 artırdı.
  C#, .NET Core, Entity Framework, SQL Server · raiden.com.tr/urunler/coklu-odeme.html

DevSecOps Mühendisi, Sekom – Ankara — Mart 2024 – Mayıs 2024

- GitLab CI/CD ve Jenkins ile pipeline'lar tasarladım, bakımlarını yaptım.
- Canlıya alma işlerinde yer aldım, izleme ve operasyon desteği verdim.

Yazılım Geliştirici (stajyer olarak başladım), Otsimo – Ankara — Haziran 2022 – Aralık 2023

- Çocuklar için eğitim uygulamalarında (First Words, Otsimo Speech, Otsimo Special Education) Swift ve React Native ile çalıştım.
- Stajımda (Eylül 2022'ye kadar) native iOS ile yeni bir "Talking" kategorisi geliştirdim; kategori sonra First Words'e eklendi.
- Geliştirmede ve cihaz üzerindeki Unity WebGL denemelerinde kullanılan araçlar yazdım: PNGMinifier (macOS), FWLite (iOS/iPadOS).

Yazılım Geliştirici Stajyeri, E-Kalite – Ankara — Temmuz 2021 – Eylül 2021

- Turboard'un yeniden tasarlanan iş zekâsı panelinin frontend'inde, ekip içinde Vue.js ile çalıştım.

Eğitim

Bilgisayar Mühendisliği (lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) – Ankara — Eylül 2017 – Haziran 2023

- Bitirme projesi: MobiSafe, araç filolarında güvenli ve çevreci sürüşü teşvik eden mobil uygulama (React Native). Çoğunlukla frontend'de ve sensör verilerinin Socket.IO ile anlık aktarımında çalıştım.

Yetkinlikler

Yazılım: C#/.NET, Entity Framework, Java/Spring Boot, TypeScript, React, Next.js, React Native, Vue.js, Swift, Node.js, C++, Python, HTML/CSS, REST API

Veri ve altyapı: SQL Server, PostgreSQL, Supabase, AWS S3, IIS, GitLab CI/CD, Jenkins, Cloudflare, Git

Yapay zekâ: LLM API entegrasyonu, vektör arama (pgvector), yapay zekâ ajanlarıyla yazılım geliştirme

Diller: Türkçe (ana dili), İngilizce (ileri düzey)