

Berkay Polat

Ankara, Türkiye | berkaypolat03@hotmail.com | +90 545 568 9807

polatberkay.com | <https://www.linkedin.com/in/berkaypolat06/> | <https://github.com/06berkayp>

Eğitim

Başkent Üniversitesi

Yönetim Bilişim Sistemleri – Mezun

Ankara, Türkiye

2022 – 2026

Reha Alemdaroğlu Anadolu Lisesi

Ankara, Türkiye

2017 – 2021

Deneyim

Stajyer

T.C. Milli Eğitim Bakanlığı,
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Şubat 2026 – Haziran 2026

Ankara, Türkiye

- PHP ve Symfony ile MVC mimarisinde web uygulamaları geliştirildi.
- Doctrine ORM ile veritabanı yönetimi, filtreleme ve arama yapıları kuruldu.
- Role-based Access Control (RBAC), Soft Delete (Gedmo) ve Twig ile arayüz geliştirmeleri yapıldı.
- Docker ile geliştirme ortamı kuruldu.

Stajyer

EGY Yazılım ve Bilişim Teknolojileri

Haziran 2025 – Ağustos 2025

Ankara, Türkiye

- .NET ve Entity Framework Core kullanarak backend geliştirme süreçlerinde yer alındı.
- Repository, DbContext ve DTO yapıları üzerinde çalışıldı.
- Unit testler yazıldı ve GitHub üzerinden code review süreçlerine katılım sağlandı.

Projeler

TÜBİTAK 2209-A, DuyuYorum

2025 – Devam Ediyor

Next.js, Supabase, TailwindCSS, OpenAI API.

- TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında işitme engelli bireyler için yapay zekâ destekli, kişiselleştirilmiş dijital asistan ve topluluk platformu geliştirildi.
- Next.js (App Router, SSR) ile frontend mimarisi kuruldu.
- Supabase (PostgreSQL) ile güvenli veritabanı ve Row Level Security (RLS) yapısı kurgulandı.
- Kullanıcı profil verilerini (konum, cihaz türü, tanı) analiz ederek kişiye özel rehabilitasyon merkezi ve etkinlik önerileri sunan akıllı asistan modülü ve odyoloji odaklı AI sohbet botu geliştirildi.
- Gönderi ve yorum özelliklerine sahip interaktif forum yapısı geliştirildi.

Kişisel Websitesi

2024 – Günümüz

Next.js, TailwindCSS.

- Next.js ve TailwindCSS ile responsive kişisel portfolyo sitesi geliştirildi.
- Ziyaretçi ve performans takibi için analitik entegrasyonu yapıldı.

Beceriler

Programlama Dilleri: HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL (PostgreSQL)

Teknolojiler: React, Next.js, TailwindCSS, Supabase, Symfony, Bootstrap, Motion

Araçlar: Git, GitHub, VS Code, Google Antigravity, Adobe Photoshop, Figma

Yabancı Dil: İngilizce (B1)