

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 (4.Sınıf)

Ankara, Türkiye
2022 – Günümüz

Reha Alemdaroğlu Anadolu Lisesi

Ankara, Türkiye
2017 – 2021

Deneyim

Yazılım Stajyeri
EGY Yazılım ve Bilişim Teknolojileri

Haziran 2025 – Ağustos 2025
Ankara, Türkiye

- Backend geliştirme sürecinde Domain katmanı (Entity, Repository, Data Manager, Enum) kodlandı.
- Entity Framework Core ile repository sınıfları ve DbContext yapılandırmaları geliştirildi.
- Unit Test süreçlerinde tüm entity'ler için veri ekleme, güncelleme, silme testleri yazıldı ve hatalar giderildi.
- DTO (Data Transfer Object) yapıları oluşturularak katmanlar arası veri aktarımı sağlandı.
- Takım içerisinde code review ve GitHub üzerinden iş takibi süreçlerine aktif olarak katkı sağlandı.

Projeler

TÜBİTAK 2209-A, DuyuYorum

2025 – Devam Ediyor

Next.js, TailwindCSS, Supabase, OpenAI API.

- DuyuYorum, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında işitme engelli bireyler için geliştirilmiş, yapay zeka destekli, kişiselleştirilmiş bir dijital asistan ve topluluk ağıdır.
- Next.js 15 (App Router ve Server Side Rendering) kullanılarak bir frontend mimarisi kuruldu.
- Backend servisi olarak Supabase (PostgreSQL) kullanıldı. Kullanıcı verilerinin güvenliği için Row Level Security (RLS) politikaları ve güvenli kimlik doğrulama (Auth) sistemleri entegre edildi.
- Kullanıcıların profil verilerini (konum, cihaz türü, tanı) analiz ederek kişiye özel rehabilitasyon merkezi ve etkinlik önerileri sunan akıllı asistan modülü geliştirildi.
- Odyoloji alanına özgü verilerle sınırlandırılmış, kullanıcılara doğru tıbbi yönlendirmeler (doktor tavsiyesi yerine geçmeyen rehberlik) sağlayan yapay zeka destekli sohbet robotu entegre edildi.
- Kullanıcıların deneyimlerini paylaşabileceği, gönderi ve yorum özelliklerine sahip interaktif bir forum yapısı veritabanı şemasıyla birlikte kurgulandı.

Next.js, TailwindCSS, Shadcn/ui.

- Next.js 15 teknolojisi kullanılarak bir front-end (önyüz) uygulaması geliştirildi.
- Stillendirme ve tüm CSS gereksinimleri için TailwindCSS kullanıldı.
- Harici component kullanımları için Shadcn/ui kullanıldı.
- Analitik bilgilerinin elde edilmesi ve takip edilmesi için “Vercel Analytics” paketi uygulamaya entegre edildi.

Beceriler

Programlama Dilleri: HTML/CSS, Javascript, C, C++, C#, SQL (MySQL), Java

Framework - Kütüphane: React.js, Next.js, Node.js, TailwindCSS, Strapi, Stripe, Supabase, Bootstrap, Prisma, Sass, Motion, Sanity, Firebase

Geliştirici Araçları: Git, Github, VS Code, WebStorm, Markdown, NPM

Yardımcı Ek Uygulamalar: Adobe Photoshop, Canva, Figma, Microsoft Ofis Uygulamaları

Yabancı Dil: İngilizce - B1