Oğuz Berkay BAL

0542 260 27 32 | oguzberkaybal@icloud.com | linkedin.com/in/oguzberkaybal | github.com/OguzBerkayBAL

ÖZET

Yetkin bir Full Stack Web Developer adayı olarak modern web teknolojileri (MERN Stack, TypeScript, NestJS, PostgreSQL, Docker) üzerinde güçlü bir deneyime sahibim. Web uygulamalarına yapay zekâ entegrasyonu konusunda çalışmalar yapıyor, özellikle büyük dil modelleri (LLM) ve RAG mimarisi ile web tabanlı sistemlere akıllı özellikler kazandırabiliyorum. Ayrıca, React Native (Expo) ve Firebase kullanarak uçtan uca mobil uygulamalar geliştirme deneyimine sahibim.

EĞITIM

Sülevman Demirel Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği (Lisans), GPA: 2.88

Isparta, Türkiye Eyl. 2021 – Tem. 2025

Iş Geçmişi

Yazılım Geliştirici ve Bilgi Teknolojileri Stajyeri

Tem. 2024 - Agu. 2024

Morphosium Software

Antalya, Türkiye

- Çek ve Senet işlemlerini yöneten bir atölye projesinde NestJS ile servisler geliştirilmiştir.
- API entegrasyonları ve veri yönetimi üzerine çalışılmış, kodun ölçeklenebilir ve sürdürülebilir olmasına odaklanılmıştır.
- Swagger ile API dokümantasyonları hazırlanmış, Postman ile servisler test edilmiştir.
- PostgreSQL üzerinde veri doğruluğu kontrolleri yapılmıştır.
- Agile metodolojileri deneyimlenmiş, takım çalışmasına aktif katkı sağlanmıştır.

Projeler

Insight Hub | Python, LLMOps, LangChain, NLP, NestJS, MongoDB, React.js

2024

- Yapay zeka destekli bilgi erişim ve chatbot platformu geliştirilmiştir.
- RAG mimarisi sayesinde güncel ve doğru verilerle bilgi yönetimi sağlanmıştır.

Bambi-Clone | MERN Stack

2024

- Modern tasarım prensipleri ile e-ticaret platformu klonu geliştirilmiştir.
- Ürün listeleme, filtreleme ve alışveriş sepeti fonksiyonları içerir.

Mekanbul | React.js, Express.js, MongoDB

2023

- Kullanıcıların yakınlarındaki mekanları görüntüleyebildiği bir web uygulaması geliştirilmiştir.
- Admin paneli ile mekan ekleme, silme ve güncelleme işlemleri yapılabilmektedir.

KPSS App | React Native (Expo), Firebase

2025

- Google Play'de yayınlanan KPSS hazırlık uygulaması geliştirilmiştir.
- Kimlik doğrulama, gerçek zamanlı veri yönetimi ve kullanıcı istatistikleri özelliklerini içermektedir.
- Uçtan uca mobil ürün geliştirme süreci kapsamaktadır.

YETENEKLER

Languages: TypeScript, JavaScript, Python, Java, SQL (Postgres, MongoDB)

Frameworks: React, React Native, NestJS, Node.js, Express.js Developer Tools: Git, Docker, Redis, RabbitMQ, Swagger, Postman

Yabanci Dil

Türkçe: Ana Dil İngilizce: B1