

Batuhan Halil Ardıç

batuhanardic50@gmail.com | github.com/biehcey | linkedin.com/in/batuhanardic | +90 506 174 3077

Özet

Bilgisayar Mühendisliği mezunu olarak, Java, Spring Boot ve React teknolojileriyle backend ve frontend geliştirme üzerine staj ve proje deneyimine sahip Yazılım Mühendisiyim. RESTful API geliştirme, veritabanı entegrasyonu ve React ile temel kullanıcı arayüzleri oluşturma konularında uygulamalı tecrübeye sahibim. Takım içinde çalışmaya, öğrenmeye ve kurumsal yazılım geliştirme süreçlerine uyum sağlamaya odaklıyım.

Yetenekler

Programlama Dilleri ve Frameworkler: Java, Spring Boot, Hibernate, SQL, JavaScript, React

Veritabanı ve Altyapı: PostgreSQL, MySQL, Redis, Kafka, Docker, Git

Yazılım Geliştirme Temelleri: Git, OOP, Veri Yapıları, SOLID, Mikroservis Mimarisi, Agile/Scrum

Deneyim

Frontend Developer (Staj), Ventura Yazılım A.Ş. – Ankara

Temmuz 2024 – Ağustos 2024

- React.js kullanarak Hastane Bilgi Yönetim Sistemi için kullanıcı arayüzleri geliştirdim.
- Material UI ile yeniden kullanılabilir bileşenler oluşturarak arayüz tutarlılığını artırdım.
- Dinamik veri yönetimi için RESTful API'leri entegre ederek gerçek zamanlı veri etkileşimini geliştirdim.
- Kullanıcı geri bildirimlerine göre arayüz iyileştirmeleri yaptım.

Full-Stack Developer (Staj), Kolaysoft Teknoloji A.Ş. – Ankara

Ağustos 2024 – Eylül 2024

- Spring Boot ve JPA kullanarak CRUD işlemleri içeren RESTful API'ler geliştirdim.
- React ile kullanıcı arayüzleri oluşturarak backend servisleriyle entegrasyon sağladım.
- PostgreSQL veritabanı ile veri modelleme ve sorgulama işlemleri gerçekleştirdim.
- Docker kullanarak geliştirme ortamının kurulmasına katkı sağladım.

Projeler

E-Ticaret API

github.com/biehcey/eventcart

- Spring Boot kullanarak kullanıcı, ürün ve sipariş yönetimi içeren REST API geliştirdim.
- Spring Security ve JWT ile kullanıcı kayıt, giriş ve rol bazlı yetkilendirme işlemlerini uyguladım.
- Kafka kullanarak sipariş oluşturma ve bildirim süreçlerinde asenkron mesajlaşma yapısını entegre ettim.
- PostgreSQL ile veri modelleme yaptım, Redis kullanarak sık erişilen veriler için önbellekleme uyguladım.
- Docker Compose ile PostgreSQL, Redis ve Kafka içeren geliştirme ortamı oluşturdum.

Afet Sonrası 3B Arazi Modelleme ve Rota Planlama Sistemi

Bitirme Projesi TÜBİTAK 2209-A (2025)

- LiDAR verilerini kullanarak 3B arazi görselleştirme odaklı bir web uygulaması geliştirdim.
- Web tabanlı harita kütüphaneleri ile arazi ve rota katmanlarını kullanıcı arayüzünde gösterdim.
- Veri görselleştirme ve kullanıcı etkileşimi üzerine çalışarak sistemin kullanılabilirliğini artırdım.

Eğitim

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi – Bilgisayar Mühendisliği (GPA: 3.23/4.0)

2020 - 2025