

Oğuzhan Göksu

Bursa, Türkiye | +90 541 729 26 93 | gksoguzhan@outlook.com
linkedin.com/in/oguzhangoksu | github.com/oguzhangoksu | oguzhangoksu.com

Hakkımda

Bilgisayar Mühendisliği bölümünü fakülte üçüncüsü olarak yüksek onur derecesiyle tamamladım. Backend geliştirme alanında uzmanlaşmış olup ölçeklenebilir ve güvenli web sistemleri tasarlama konusunda deneyim sahibiyim. Java (Spring Boot), Node.js ve PHP ile RESTful API geliştirme; MVC mimarisi, JWT ve OAuth2 tabanlı kimlik doğrulama sistemlerinde çalıştım. React, PostgreSQL ve RabbitMQ ile full-stack projeler geliştirdim; Docker ve AWS ile production ortamlarına deploy süreçlerinde yer aldım. Sistem tasarımı, mesajlaşma altyapıları ve event-driven architecture konularında pratik deneyim kazandım. Şu anda PHP tabanlı backend sistemleri geliştiriyor ve Java/Spring Boot ekosisteminde derinleşiyorum.

Eğitim

Antalya Bilim Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği Lisans; Ortalama Not: 3.79/4.00

Antalya, Türkiye

Eylül 2019 – Ağustos 2024

- Fakülte ve bölüm üçüncüsü olarak yüksek onur derecesiyle mezun oldum.

Deneyim

Biletara

Back-end Geliştirici

Bursa, Türkiye

Kasım 2024 – Devam Ediyor

- Backend çözümlerini sıfırdan projeye dönüştürerek canlıya alma süreçlerinde yer aldım.
- PHP ile modern framework yeteneklerini yeniden oluşturarak temel backend bilgimi geliştirdim.
- Kullanıcıların REST API üzerinden dinamik WhatsApp mesajları gönderebildiği, ileri tarihli mesaj planlama ve kredi sistemi ile kontrol edilen mesaj altyapısı geliştirdim.
- Veritabanı tasarımı yaptım; SQL trigger, prosedür ve fonksiyonlarla kritik sistem ihtiyaçlarını karşıladım.
- Edm, Biletall ve WhatsApp API entegrasyonlarını tasarlayarak veri senkronizasyonu ve mesajlaşma altyapısının otomatikleştirilmesini sağladım.
- Tami ve Sipay ödeme sistemlerini entegre ederek kullanıcıların güvenli ve otomatik ödeme işlemlerini gerçekleştirmesini sağladım.
- Eski sistemleri modern ihtiyaçlara uyarlama ve yüksek veri hacimli backend sistemleri konusunda deneyim kazandım.

Apra / Arnıl-Net

Stajyer

Bursa, Türkiye

2022 – 2024

- Node.js, React ve MySQL kullanarak temel web uygulamaları geliştirdim.
- WebSocket ile Raspberry Pi üzerinden gerçek zamanlı veri entegrasyonu sağladım.
- Python ve JavaScript (R-CNN) kullanarak yapay zeka projelerine destek verdim.
- Node.js ile REST API'ler geliştirdim ve ara katmanda görev aldım.
- Backend'de Django ve SQLite, frontend'de HTML, CSS ve JavaScript kullandım.

Projeler

Paty – Konuma Dayalı Evcil Hayvan Sahiplendirme ve Kayıp İlan Uygulaması

Java, Spring Boot, PostgreSQL, RabbitMQ, AWS, Docker, Firebase

Haziran 2024
patyapp.com.tr

- Projeyi VPS üzerinde Apache/NGINX ters proxy kurulumu ve SSL yapılandırması ile canlıya aldım.
- Spring Boot ile backend geliştirdim; RabbitMQ ile observer pattern kullanarak lokasyon bazlı abonelik sistemi kurdum.
- Firebase Cloud Messaging entegrasyonu ile aynı bölgedeki kullanıcılara anlık bildirim gönderdim.
- AWS S3 ile kullanıcıların yüklediği görselleri güvenli şekilde depoladım; PostgreSQL veritabanını Docker içinde yapılandırdım.
- Geliştirme sürecinden canlı yayına kadar tüm aşamaları yönettim.

Teknik Yetenekler

- **Programlama Dilleri:** Java, JavaScript, PHP, Python, SQL, HTML/CSS
- **Framework ve Kütüphaneler:** Spring Boot, Node.js, Express.js, React, JPA/Hibernate, Django
- **Veritabanları:** PostgreSQL, MySQL, SQLite, MongoDB
- **Mesajlaşma ve İletişim:** RabbitMQ, WebSocket, Firebase Cloud Messaging
- **DevOps ve Araçlar:** Docker, Git, AWS S3, NGINX, Apache, Postman, Linux
- **Mimari ve Pratikler:** REST API Tasarımı, MVC Mimarisi, JWT/OAuth2 Güvenlik, Observer Pattern

Sertifikalar

- **CS50: Web Programlama (Python ve JavaScript)** – Harvard Online, Ağustos 2023 – Sertifika
- **Backend Geliştirme ve API'ler** – freeCodeCamp, Ekim 2023 – Sertifika

Yabancı Diller

- **İngilizce:** B2 | **Türkçe:** Ana dil

Ek Bilgiler

- **Askerlik Durumu:** Yapıldı
- **İlgi Alanları:** Sistem tasarımı, açık kaynak projeler, teknoloji araştırmaları, fitness