

Zekeriya Değirmenci

Ankara TR | +90 (538) 594 95 93 | zekeriyade0@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Github](#)

HAKKIMDA

Java ve Spring Boot ile backend tarafında kendimi geliştiren bir bilgisayar mühendisiyim. SwiftUI geçmişim sayesinde projelerin mobil tarafındaki teknik beklentilerini biliyor, servislerimi bu uyumu gözeterek kurulum yapıyorum. Şu an RESTful API mimarisi ve sistem tasarımı üzerine yoğunlaşıp, backend tarafındaki yetkinliğimi her projede bir adım ileriye taşımayı hedefliyorum.

İŞ DENEYİMİ

Yazılım Stajyeri

(BOTAŞ) Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş.

Ağustos 2025 - Eylül 2025

- İş güvenliği standartlarını otomatize etmek amacıyla görüntü işleme tabanlı bir kişisel koruyucu ekipman takip sistemi geliştirdik.
- Eğitilen yapay zeka modellerini, FastAPI kullanarak backend mimarisine entegre ettik ve verilerin anlık işlenmesini sağladık.
- React ve SwiftUI ile hem web hem de iOS platformları için kullanıcı arayüzleri geliştirerek sistemin uçtan uca çalışmasını sağladık.

Ağ ve Sistem Güvenliği Stajyeri

Gardiyan Sistem Güvenlik Teknolojileri A.Ş.

Ekim 2025 - Kasım 2025

- VMware ve Proxmox sanallaştırma ortamlarında Docker tabanlı konteyner mimarilerinin kurulum ve yapılandırma süreçlerini gerçekleştirdim.
- SNMP ve MIB protokolleri üzerinden ağ izleme sistemindeki iyileştirme çalışmalarına katkı sağladım.

PROJELER

Nice2Meet - Sosyal Ağ Uygulaması

[App Store](#) | nice2meet.space

- Kullanıcıların harita üzerinden etkinlik keşfedebildiği ve oluşturabildiği iOS sosyal ağ uygulamasını uçtan uca geliştirerek App Store'da yayına aldım.
- Uygulamanın mobil arayüzünü Swift ve SwiftUI kullanarak MVVM mimarisiyle tasarladım; güvenli kimlik doğrulama süreçleri için Apple Sign In ve Google Sign In entegrasyonlarını gerçekleştirdim.
- Etkinliklerin harita üzerinde dinamik listelenmesi ve konum bazlı etkileşimler için MapKit ve CoreLocation çerçevelerini (framework) entegre ettim.

- Backend tarafında Feature-Based Layered Monolith mimarisi ile RESTful API servisleri tasarladım ve Spring Security ile rol bazlı (User/Admin) Stateless JWT yetkilendirmesi kurdum.
- REST API uç noktalarında hata yönetimini merkezi hale getirmek için Global Exception Handler kullandım ve sistem yanıtlarının farklı dillere kolayca uyarlanabilmesi için i18n (Internationalization) altyapısı kurdum.
- Harita üzerindeki etkinliklerin (yakındaki, trend ve yaklaşan) coğrafi indekslemesini ve performanslı sorgulanmasını sağlamak amacıyla PostGIS entegrasyonunu gerçekleştirdim ve veritabanı versiyonlamasını Flyway ile otomatize ettim.
- Uygulamanın medya dosyalarını ImageKit (CDN) üzerinden dağıttım. Backend servislerini Railway platformu üzerinde canlı ortama (deployment) taşıırken, yerel test ve geliştirme süreçlerinde PostgreSQL/PostGIS altyapısını Docker konteynerleri üzerinde izole bir şekilde yapılandırdım.
- **Kullanılan Teknolojiler:** Java, Spring Boot, Spring Security, JWT, PostgreSQL, PostGIS, Flyway, Docker, Railway, Swift, SwiftUI, MapKit

EĞİTİM

Erciyes Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği, Lisans

Kayseri, TR
Aralık 2025

BECERİLER

- **Yazılım Geliştirme:** Java, Spring Boot, RESTful API, Swift, SwiftUI
- **Veritabanı & Veri Yönetimi:** PostgreSQL, PostGIS, Flyway, Docker, Railway, Firebase, Supabase
- **Mimari & Güvenlik:** Feature-Based Architecture, MVVM, Spring Security, JWT (JSON Web Token)
- **Araçlar & Teknolojiler:** Git, GitHub, ImageKit (CDN), MapKit, MapStruct
- **Yabancı Dil:** İngilizce(B1)