

RAMAZAN TOKSÖZ

Bilgisayar Mühendisi | Full-Stack & Mobile Developer

Ölçeklenebilir uygulamalar geliştirme konusunda tutkulu, modern mimarilere hakim ve uçtan uca çalışan ürünler teslim etme vizyonuna sahip bir yazılım mühendisiyim.

- Mobil Geliştirme:** React Native ve Expo mimarileriyle cross-platform, yüksek performanslı ve kullanıcı deneyimi (UX) odaklı mobil uygulamalar.
- Backend & API Tasarımı:** Node.js, NestJS ve Laravel kullanarak güvenli, genişletilebilir RESTful API servisleri mimarisi.
- Veri Tabanı & Yönetim:** MongoDB, Firebase ve MySQL veri tabanı şemalarının kurgulanması, veri optimizasyonu ve Git ile versiyon kontrolü yönetimi.



İş deneyimi

Ara 2025 - May 2026

Software Developer

Exxecute, Balıkesir

Mimari tasarımdan canlıya alma (deployment) süreçlerine kadar yazılım geliştirme yaşam döngüsünün tüm aşamalarında aktif rol üstlenme. Ölçeklenebilir web servisleri ve yüksek performanslı cross-platform mobil uygulamalar geliştirmeye odaklanma.

Temel Sorumluluklar & Teknoloji Yığını:

- Backend Mimarisi:** PHP ve Laravel 11 kullanarak güçlü RESTful API'lar geliştirme ve karmaşık veri yapılarını yönetme.
- Mobil Geliştirme:** React Native ve TypeScript ile kusursuz, cross-platform mobil kullanıcı deneyimleri inşa etme.
- Full-Stack Entegrasyonu:** Backend servisleri ile frontend arayüzleri arasındaki köprüyü kurarak veri bütünlüğünü ve yüksek sistem performansını sağlama.
- Veritabanı Yönetimi:** MySQL ile verimli ve optimize edilmiş veritabanı şemaları tasarlama.

Haz 2025 - Ara 2025

Stajyer Bilgisayar Mühendisi

Pamukkale Üniversitesi Eğitim ve Öğretim Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Pamukkale

Mobil Uygulama & Erişilebilirlik Mimarisi: React Native framework'ü ile görme engelli bireylere yönelik sesli sınav uygulamasının ekran navigasyon mimarisini tasarladım. Kullanıcı deneyimi için ekran okuyucu (screen reader) desteği, özel sesli komut mekanizmaları ve dokunsal titreşim geri bildirim sistemleri geliştirdim.

Ses İşleme Pipeline & API Tasarımı: React Native TTS ve Google Cloud Speech-to-Text API entegrasyonlarını kurgulayarak ses verilerinin gerçek zamanlı çift yönlü akış katmanını yönettim. Backend tarafında FastAPI (Python) kullanarak yüksek performanslı, asenkron RESTful API mimarisi geliştirdim ve uçtan uca (E2E) entegrasyon testlerini yürüttüm.

Web Yönetim Paneli & Veri İşleme: Eğitimcilerin soru bankalarını sisteme yükleyebilmesi amacıyla HTML, CSS ve JavaScript ile sürükle-bırak (drag-and-drop) özellikli modern bir öğretmen paneli inşa ettim. Yüklenen Excel dosyalarının backend tarafında pandas kütüphanesiyle parse edilmesini ve veri doğrulama süreçlerini sağladım.

Performans & Güvenlik Optimizasyonu: Bellek sızıntılarını (memory leak) önlemek amacıyla useMemo, useCallback ve useRef gibi React Hook yapılarıyla state optimizasyonu uyguladım.



KİŞİSEL

İsim
Ramazan Toksöz

Adres
Balıkesir / Türkiye
10100 BALIKESİR

Telefon numarası
05419449877

E-posta
rtoksoz7@gmail.com

Tem 2023 - Ağu 2023

API güvenliği için CORS middleware, input validation ve rate limiting katmanlarını yapılandırdım; projenin teknik sunumunu Rektörlük üst yönetimine gerçekleştirdim.

Mobil Uygulama Geliştirici

Bimesis, Pamukkale

Mobil UI Geliştirme: React Native framework'ü ve Flexbox yerleşim modellerini kullanarak dinamik ve responsive mobil kullanıcı arayüzleri kurguladım.

Navigasyon & Durum Yönetimi: Sayfalar arası geçiş senaryoları için React Navigation entegrasyonunu sağladım; MobX mimarisi ile merkezi durum (state) yönetimi çalışmaları yaptım.

Form Doğrulama & Yerel Depolama: Kullanıcı giriş ve kayıt işlemlerinde veri güvenliği için Formik ve Yup ile şema doğrulamaları hazırladım, yerel veri saklama süreçlerinde AsyncStorage mekanizmasını uyguladım.

Veri Akışı & Bulut Entegrasyonu: Axios istemcisi ile asenkron API isteklerini (GET/POST) yönettim; Firebase Authentication ile kimlik doğrulama, Firebase Realtime Database ile gerçek zamanlı veri yazma ve okuma süreçlerini gerçekleştirdim.

Harita Entegrasyonu: React Native Maps kütüphanesini projeye dahil ederek harita üzerinde dinamik konum takibi ve işaretçi (marker) yönetimini uyguladım.



Eğitim ve Nitelikler



2020 - 2025

Bilgisayar Mühendisliği Mezun

Pamukkale Üniversitesi, Pamukkale



Beceriler

React Native



TypeScript



Expo



Node.js



NestJS



Laravel



MongoDB



Firebase



Git



RESTful API Design



Supabase

