

Doğanay Balaban

balabandoganay@gmail.com | doganaybalaban.tech | github.com/DoganayBalaban | medium.com/@balabandoganay

Yetenekler

Diller & Frameworkler: TypeScript, JavaScript, React, Next.js, Node.js, Express.js, NestJS

Araçlar & Teknolojiler: Git, Docker, Microservice, Supabase, PostgreSQL, Tailwind, Figma, Vercel, JWT, Redux Toolkit

Deneyim

Full-Stack Developer Intern, Kafein Teknoloji – İstanbul, TR

Haziran 2025 – Eylül 2025

[Canlı](#) - [Github](#)

- React, ReactFlow ve Zustand ile sürükle-bırak destekli görsel iş akışı arayüzü, FastAPI ile RESTful API'ler geliştirerek frontend-backend entegrasyonunu sağladım.
- Gerçek zamanlı yürütme ve canlı sonuç takibi için SSE yapısını kullanarak performans odaklı yapı kurdum (React.memo, lazy-loading)
- Docker üzerinden çalışan PostgreSQL veritabanını Supabase ile entegre ederek kullanıcı verileri ve iş akışlarını yönettim
- Figma ile arayüz tasarımı ve dokümantasyonu hazırladım, ekip içi görev yönetimini Trello ve GitHub Projects üzerinden yürüttüm
- Günlük “daily stand-up” toplantılarına aktif katılarak takım içi iletişimi ve sprint süreçlerini destekledim

Projeler

KAI-Fusion

[Canlı](#) - [Github](#)

- LangChain destekli görsel iş akışı düzenleyici geliştirdik; kullanıcılar sürükle-bırak ile LLM, Tool, Agent, Memory gibi düğümlerle iş akışları oluşturabiliyor
- React, ReactFlow, Zustand ve Tailwind CSS ile responsive ve etkileşimli bir UI, Next.js ile de Landing sayfası, FAST API ile RESTful API'ler tasarladım
- Token yapısına sahip özel JWT tabanlı kimlik doğrulama sistemi frontend'e entegre edildi
- Docker üzerinden çalışan PostgreSQL ile veri yönetimi sağlandı; kullanıcı bazlı iş akışı saklama ve çağırma işlemleri geliştirildi
- FastAPI backend mimarisi üzerine inşa edilen projede, düğüm sistemleri ve çalışma motoru modüler yapıda geliştirildi

Retouchly

[Canlı](#) - [Github](#)

- AI destekli bir görsel düzenleme platformu geliştirdim; kullanıcılar prompt yazarak görsel üretebilir, arka plan siler ve bulanık fotoğrafları netleştirebilir
- Next.js, TypeScript, Zustand ve Tailwind CSS ile kullanıcı dostu, mobil uyumlu ve hızlı bir arayüz tasarlandı
- Replicate API üzerinden yapay zeka modelleri entegre edildi; kullanıcı ve görsel verileri Supabase veritabanı ile yönetildi
- Vercel üzerinde barındırılan uygulama, gerçek zamanlı ve hafif çalışan bir deneyim sunar

Kitapp

[Canlı](#) - [Github](#)

- MongoDB, Express.js, React ve Node.js (MERN Stack) kullanılarak geliştirilmiş sosyal kitap platformu; kullanıcılar kitap arayabilir, okuma listesi oluşturabilir ve yorum yapabilir.
- JWT ile güvenli kimlik doğrulama, Zustand ile state yönetimi ve Google Gemini AI ile kişiye özel kitap önerileri sağlandı
- Google Books API ile entegre çalışarak güncel ve doğru kitap verileri sunar
- Kullanıcı dostu ve sade bir arayüz tasarımı ile temel akışlara odaklandım

Eğitim

Kırkırelili Üniversitesi – Yazılım Mühendisliği (Lisans)

Eylül 2022 - Haziran 2026

GANO: 3.25 / 4.00