

BEGÜM ALAKUŞ

Full-Stack Mobil Geliştirici | React Native, Node.js, AI Entegrasyonu

Mersin | 0545 225 8950 | begumaalakus3@gmail.com

linkedin.com/in/begumalakus | github.com/begumaLakus | begumalakus.vercel.app

ÖZET

Bilgisayar Mühendisliği mezunuyum; mobil uygulama geliştirme ve full-stack yazılım mühendisliği alanlarında uygulamalı deneyime sahibim. Şu an Eterna Teknoloji'de stajyer olarak React Native uygulamaları geliştiriyorum; TypeScript, REST API entegrasyonu, Node.js ve Express ile backend servisleri ve PostgreSQL ile veritabanı tasarımı konularında deneyimim var. Yapay zekâ destekli uygulama özellikleri geliştirdiğim gibi, Python, OpenCV ve YOLOv8 ile bilgisayarlı görü projeleri de geliştirdim. Mobil ve backend katmanlarında güvenilir, ölçeklenebilir uygulamalar geliştirebileceğim bir yazılım ekibinde yer almak istiyorum.

EĞİTİM

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi | Bilgisayar Mühendisliği (Lisans)

Mezuniyet: Haziran 2026

DENEYİM

Eterna Teknoloji | Mobil Uygulama Geliştirici Stajyeri

Ağustos 2026 – Devam ediyor

Mersin

- Pixel Art Challenge uygulamasını React Native, TypeScript ve Expo SDK 57 ile sıfırdan geliştirdim: kimlik doğrulama, piksel editör, günlük challenge ve oylama modülleri, Firebase Cloud Functions ile otomatik challenge döngüsü.
- Gemini API'yi sunucu tarafında entegre ederek yapay zekâ destekli jüri yorumları ve günlük tema üretimi ekledim.
- App Store'da yayında olan Beatify uygulamasını modül modül test ettim; sorunları belgeleyip doğruladım ve düzeltmelerde ekleme yaptım.
- Lipsum için 8.228 sektöre ikon, banner ve kare görsel üreten bir pipeline geliştirdim (Iconify ve Pexels API, uygunluk puanlama, çok seviyeli sektör ağacı).
- Gizli bir cilt bakım uygulamasının frontend'ini geliştirdim, Figma ile ekran tasarımlarını hazırladım.

Speedsoft Yazılım | Yazılım Geliştirici Stajyeri

Temmuz 2025 – Eylül 2025

- Finansal yönetim platformu için modüler ve yeniden kullanılabilir React bileşenleri geliştirdim.
- İki haftalık Agile/Scrum sprintlerinde React Native uygulamasının arayüz ve state management süreçlerine katkı verdim.
- Canlıdaki web tabanlı finans platformunda uçtan uca test süreçlerinde yer aldım ve tespit edilen hataların giderilmesine katkı verdim.

PROJELER

OwnWay: AI Destekli Kariyer ve Akademik Karar Destek Sistemi | Node.js, Express, PostgreSQL, Prisma

- TÜBİTAK 2209-A hibeli, 4 kişilik bitirme projesi. Backend geliştirici ve sistem mimarı olarak REST API'leri ve PostgreSQL veri modelini geliştirdim, ekip çalışmasını koordine ettim.

TileArt Vision: Çini Motif Tespiti | Python, YOLOv8, Streamlit

- 5 kişilik ekipte açık bir veri seti üzerinde YOLOv8n modelini 4 sınıf için eğittim ve Streamlit arayüzünü geliştirdim.

ColorVision Enhancer: Renk Körü Desteği | Python, OpenCV, NumPy, scikit-learn

- Deuteranopi simülasyonu ve K-Means ile renk sadeleştirme uyguladım (MIT lisanslı açık kaynak proje).

Opportunity Radar: Kariyer Takip Botu | Python, GitHub Actions, Telegram Bot API

- Filtrelerime göre GitHub Actions üzerinde arka planda çalışan bir bot geliştirdim; uygun ilanları günde iki kez Telegram üzerinden link ile bildiriyor. Belirli aralıklarla tarama yaparak başvurulabilecek şirketlerden oluşan bir havuz (2.000+ şirket) çıkarıyor.

TEKNİK BECERİLER

Diller: JavaScript, TypeScript, Python, SQL, PHP

Mobil ve Web: React Native, Expo, Expo Router, React, Next.js, Zustand, Redux

Backend ve Veri: Node.js, Express, REST API, PostgreSQL, Prisma, MongoDB, Firebase Auth, Firestore, Cloud Functions

AI ve Görüntü İşleme: YOLOv8, OpenCV, NumPy, scikit-learn, Streamlit

Araçlar: Git, GitHub, Figma, Agile/Scrum

Yabancı Dil: İngilizce (B1)

TOPLULUK VE GÖNÜLLÜLÜK

GDG Zonguldak | Sponsorluk Ekip Lideri

Ekim 2025 – Devam ediyor

- 100+ katılımcılı teknoloji zirvesinin sponsorluk ve finansman sürecini yönettim, etkinlik organizasyonunda görev aldım.

GDG on Campus BEUN | Sponsorluk Ekip Lideri

Ekim 2023 – Haziran 2024

- 10+ şirketle sponsorluk iş birliği kurdum, 300+ katılımcılı etkinlik düzenledim, 70+ öğrenciye Git ve GitHub eğitimi verdim.

BPW İstanbul | Mentee

Aralık 2025 – Haziran 2026

- Cinsiyet duyarlı mentorluk programına mentee olarak katıldım; 6 aylık mentorluk sürecini tamamladım.

BEÜN Genç TEMA | Sosyal Medya Tasarımcısı

Ekim 2024 – Ekim 2025

BEU CYBER | Çekirdek Ekip Üyesi

Ekim 2022 – Ocak 2023