

## PROFİL

Go, React, TypeScript ve Java teknolojilerinde deneyimli Full-Stack Software Developer. Masaüstü uygulamalar, gerçek zamanlı multiplayer sistemler ve RESTful API'ler geliştiriyorum. Clean Architecture, SOLID prensipleri ve kapsamlı test altyapılarıyla sürdürülebilir yazılımlar üretiyorum. Z-Stock ve PlayKimo gibi ürünleri sıfırdan tasarlayıp kullanıcıya ulaştırdım.

## İŞ DENEYİMİ

### Wyndham Grand Istanbul Europe

2025

Stajyer — IT Departmanı

Otel genelindeki dijital panellere içerik transferini ve yönetimini merkezileştiren yönetim uygulaması geliştirdim. Proje aktif olarak kullanılmaktadır.

## PROJELER

### Z-Stock — Envanter ve Satış Yönetim Sistemi

Canlı Ürün | v1.3.0

Perakende işletmeler için geliştirdiğim masaüstü POS ve envanter yönetim sistemi. Go backend ile React frontend'i tek bir native binary olarak paketler. Barkod taramalı satış, müşteri/tedarikçi CRM, borç takibi, muhasebe ve AI destekli raporlama içerir. Faz tabanlı lisans sistemi, HMAC-SHA256 bütünlük kontrolü ve Telegram uzaktan takip botu barındırır.

Go, React 18, TypeScript, SQLite, GORM, Wails v2, Zustand, Tailwind CSS, Supabase, NSIS

### PlayKimo — Gerçek Zamanlı Online Parti Oyunu

Canlı | playkimo.com

Arkadaş grupları için gerçek zamanlı multiplayer parti oyunu. Çizim, oylama, bilgi yarışması ve itiraf gibi farklı oyun modları içerir. WebSocket tabanlı canlı state senkronizasyonu ve Protobuf ile verimli veri iletişimi sağlar. Türkçe/İngilizce dil desteği mevcuttur.

Go (Fiber), gRPC/Protobuf, Next.js 16, React 19, TypeScript, WebSocket, Zustand, Tailwind CSS v4, Sentry, Vercel, Render, Upstash Redis

### E-Commerce Microservice

Devam Ediyor

Kullanıcı yönetimi, ürün kataloğu, sipariş takibi, ödeme ve bildirim hizmetlerini kapsayan mikroservis mimarisi projesi.

Java, Spring Boot, Spring Cloud, Kafka, RabbitMQ, PostgreSQL, Docker

## TEKNİK BECERİLER

**Programlama Dilleri:** Go (Golang), Java, TypeScript, C#**Backend:** Fiber, Gin, Spring Boot, RESTful API, gRPC/Protobuf, WebSocket**Frontend:** React 18/19, Next.js 16, Tailwind CSS, Zustand, Framer Motion, Recharts**Masaüstü:** Wails v2 (Go + WebView), NSIS Installer**Veritabanı:** SQLite, PostgreSQL, MongoDB, Redis, GORM**Mimari / Tasarım:** Clean Architecture, SOLID, Decorator / DI / Policy Pattern, Mikroservisler**DevOps / Araçlar:** Docker, Git, GitHub, Supabase, Sentry, Vercel, Render, Upstash, CI/CD**Test:** Go testing, Vitest, Playwright (E2E), React Testing Library**Diğer:** AI API Entegrasyonu (Gemini, OpenAI, Anthropic, Ollama), Telegram Bot API, i18n

## EĞİTİM

### Biruni Üniversitesi

2021 - 2026

Lisans Derecesi, Bilgisayar Mühendisliği

## SERTİFİKALAR

- Microservices with Spring Boot 3/Cloud (Backendguru, 2025)
- Master Microservices with Spring Boot (Udemy, 2025)
- Clean Architecture (Backendguru, 2025)
- Golang Eğitim Sertifikası (Udemy, 2025)
- Spring Boot Eğitim Sertifikası (Udemy, 2025)
- VPS (Sanal Özel Sunucu) Eğitimi (Techcareer.net, 2026)
- C# Eğitim Sertifikası (Udemy, 2025)
- Versiyon Kontrolleri: Git ve GitHub (Udemy, 2025)
- İleri Düzey Java Eğitim Sertifikası (BTK Akademi, 2024)
- Java Eğitim Sertifikası (Udemy, 2024)

## REFERANSLAR

Asst. Prof. Dr. Aysun SEZER — asezer@biruni.edu.tr

Asst. Prof. Dr. Uygur ŞAŞMAZ — usasmaz@biruni.edu.tr