

FUAT.

GELİŞTİRİCİ & SİSTEM MİMARİ PORTFOLYOSU

✉ destfuat@gmail.com

🌐 github.com/destfuat

📍 Ankara

01. HOMELAB & KALE MİMARİSİ (FORTRESS)



Frankfurt'ta kiraladığım 1GB RAM'li Oracle Cloud sunucum, sadece bir laboratuvar değil; **olymposeengineering.com** gibi React ve derlenmiş Vue3 tabanlı ticari web sitelerine ev sahipliği yapan güvenli bir "Kale"dir.

Altyapı & Ticari Kullanım

- **Aktif Hosting:** Bu altyapı üzerinden şu an aktif olarak barındırdığım siteler için hosting ödemeleri alıyorum. Sistem, 1GB RAM sınırını ZRAM optimizasyonu ile aşarak kararlı (stable) bir performans sunuyor.
- **Ağ & Güvenlik (Zero-Trust):** Dış dünyadan SSH erişimi tamamen kapalı. Şu an Cloudflare Tunnel üzerinden IP adresimi gizleyerek güvenli bağlantılar sağlıyorum.
- **Proaktif İzleme:** Uptime Kuma ile tüm servisleri anlık izliyor ve Telegram Bot API entegrasyonu sayesinde her türlü durumu anında

telefonuma bildirim olarak alıyorum.

- **Kişisel Bulut Servisleri:** Filebrowser, Vaultwarden ve tüm cihazlarımda reklamları DNS bazlı engelleyen Pi-hole kullanıyorum.

Kullanılan Teknolojiler: Docker, Dockge, Cloudflare Tunnel, Tailscale, NPM, Uptime Kuma, Telegram Bot API, ZRAM.

02. PYTHON & AHK OTOMASYONLARI



Sürekli tekrarlayan manuel işleri koda dökmeyi seviyorum. Hem oyunlar hem de veri analizi için otonom çalışan betikler (scripts) geliştiriyorum.

Geliştirilen Araçlar & Scriptler

- **Finans & Veri Analizi:** Python ile Borsa İstanbul (BİST) hisse verilerini otomatik çeken, grafikleyen ve temettü (dividend) portföyümü yönetmemi sağlayan özel analiz araçları.
- **Oyun İçi Otonomi (AHK):** AutoHotkey kullanarak Knight Online'da otomatik login, eşya basma (upgrade), zaman ayarlı HP/MP ve atak döngüleri oluşturan makrolar.

- **OCR Modülü:** Skyrim oynarken ekranda anlık beliren İngilizce alt yazıları OCR (Optik Karakter Tanıma) ile yakalayıp terminal üzerinden gerçek zamanlı Türkçe'ye çeviren Python tabanlı çeviri sistemi.
-

03. QR MENÜ SAAS PLATFORMU



Restoranların kendi dijital menülerini oluşturup, müşterilerin QR kod ile erişebildiği bulut tabanlı bir SaaS projesi. Nihai hedef, bu yapıyı kendi hosting şirketim üzerinden pazarlamaktır.

Mimari Detaylar

- **Teknoloji Yığını (Tech Stack):** Frontend Vue 3 reaktif yapı, Backend ve veritabanı Supabase.
- **Gelir Modeli:** Restoranlara aylık/yıllık hizmet (subscription) satışı üzerinden yeni bir gelir akışı.
- **Müşteri İzolasyonu:** Her restoranın kendi menüsünü, fiyatlarını ve kategorilerini bağımsız olarak yönetebileceği özel admin paneli.

04. DONANIM & MEKANİK RESTORASYON



Sistemlere olan merakım yazılımla sınırlı değil. 2008'de MS-DOS üzerinden zaman ayarlı kapatma dosyalarıyla başlayan süreç, bugün makine mekaniğine kadar uzanıyor.

Donanım & Tasarım Geçmişi

- **Mekanik Restorasyon:** 2001 model Fiat Brava ve 1997 model Ford Transit araçlarımda mekanik bakımlarını bizzat üstleniyorum. Somun sıkılmakla kod yazmak benim için aynı problemin farklı çözümleridir.
- **Disiplinlerarası Yaklaşım:** AutoCAD, 3ds Max, Photoshop ve CorelDraw gibi tasarım programlarına olan hakimiyetimle, teknik sistemlere mühendislik estetiği katıyorum.

© 2026 FUAT | ANKARA | BU PORTFOLYO BİR SİSTEM MİMARİSİ DOKÜMANTASYONUDUR.