

Furkan Ermağ

AI Agent Engineer | Full-Stack Geliştirici

Tel: +90 536 832 27 16 | E-posta: raksixofficial@gmail.com | Web: fermag.com.tr | GitHub: github.com/raksix

PROFİL

AI agent engineer ve full-stack geliştirici; 7+ yıldır yazılım geliştiriyor, 2020'den beri serbest (freelance) çalışıyor. Otonom AI ajanları, RAG ve otomasyon sistemleri kurar; bir fikri tek başına canlı ürüne çevirir (arayüz, API, veritabanı ve altyapı dahil). Ürünlerini kendi Linux sunucusunda Docker + CI/CD ile yayınlıyor; Lokma, Omnion ve Kestrel'i açık kaynak geliştiriyor, Sooliva'da kurucu ortak.

DENEYİM

Sooliva - Kurucu Ortak & Full-Stack Geliştirici

2025 - Devam

- İhracat ekipleri için yapay zekâ destekli satış platformunda ürün ve mühendislik liderliği.
- Lead keşfi, otomatik e-posta takibi ve müşteri yönetimi modüllerinin uçtan uca geliştirilmesi.

Euphlios Developers - Backend ve Cross-Platform Mobil Uygulama Geliştirici

Ağustos 2025 - Nisan 2026

- Backend servisleri ve cross-platform mobil uygulama geliştirme.

Deneyap Teknoloji Atölyeleri - Eğitmen / Bursiyer

Eylül 2025 - Devam

- Eylül 2025 - Ocak 2026 arası eğitmen; Ocak 2026'dan bu yana Deneyap bursiyeri.

Qoortiz - Full-Stack Geliştirici (Yarı Zamanlı)

Kasım 2024 - Devam

- Django + PostgreSQL / MongoDB tabanlı ürün geliştirme; backend servisleri ve arayüz entegrasyonları.

Serbest (Freelance) - Full-Stack Geliştirici

Kasım 2020 - Devam

- Web ve mobil proje teslimi: React Native, Express.js, MongoDB, Docker dağıtımları.

SEÇİLMİŞ PROJELER

Lokma (github.com/raksix/lokma) - Ajan tabanlı kodlama ortamı (CLI + web): çoklu model, yerel araç çağırısı, otomasyon. AI destekli, TypeScript.

Omnion (github.com/raksix/omnion) - Kurumsal platform + CMS çekirdeği: çok kiracılı içerik, kimlik/yetki, medya, iş akışları. AI destekli, Rust.

Kestrel (github.com/raksix/kestrel) - ShareX sınıfı çapraz platform ekran görüntüsü, anotasyon ve paylaşım aracı; .sxcu uyumlu. AI destekli, Rust, Tauri.

Randevona (randevu.fermag.com.tr) - Yerel işletmeler için online randevu platformu: çok kiracılı panel, müsaitlik/slot motoru, analitik. AI destekli, Next.js, PostgreSQL.

NutriLens (nutrilens.fermag.com.tr) - Fotoğraftan yapay zekâ ile besin analizi: vision model boru hattı ve günlük kalori takibi. AI destekli, Next.js, Vision LLM.

İfade (ifade.fermag.com.tr) - Polis ifade alma yazılımı: canlı ses kaydı, otomatik transkript, düzenlenebilir tutanak. AI destekli, Next.js, Web Speech.

Tokatla (tokatla.com.tr) - Viral web deneyi: video yükleme, gerçek zamanlı WebSocket sayaçları, 4 dil. AI destekli, Node.js, MongoDB.

KBÜ Hazırlık (kbuhazirlık.fermag.com.tr) - Karabük Üniv. İngilizce hazırlık (YDYO) öğrenme platformu: 688 quiz, kitap anotatörü, SRS. AI destekli, Next.js, MongoDB.

NewsLuma (newsluma.com) - İngilizce haber portalı; AI destekli içerik boru hattı (RSS + Reddit), günlük 100+ haber. Next.js, Node.js.

TEKNOFEST Asistanı (creathon.fermag.com.tr) - 59 resmî belge üzerinde RAG asistanı: sayfa numaralı kaynaklı yanıtlar, destek kuyruğu - T3 Creathon. AI destekli, RAG.

Redwind (redwind.tr) - NFC kartvizit platformu: dokun-paylaş profiller, analitik ve Backblaze B2 medya depolama. AI destekli, Next.js, Node.js.

EĞİTİM

Karabük Üniversitesi - Bilgisayar Mühendisliği (%30 İngilizce)

2026 - Devam (yatay geçiş)

İğdır Üniversitesi - Bilgisayar Mühendisliği

2024 - 2026

Çiftlikköy Atatürk Anadolu Lisesi - Lise Diploması (Yalova)

Mezuniyet 2024

YETENEKLER

- Frontend: React, Next.js, Vue, Tailwind; Mobil: React Native
- Backend: Node.js (Express, Nest), Django, Rust, Go
- Veritabanı: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Cassandra
- Altyapı: Linux, Docker, CI/CD, Nginx, PM2
- AI Agent: Otonom ajanlar, LLM, RAG, MCP, otomasyon

AÇIK KAYNAK & TOPLULUK

Lokma, Omnion, Kestrel ve Grammar Sprint GitHub'da açık kaynak: github.com/raksix

Modern Teknolojiler Topluluğu'nda Ar-Ge. TEKNOFEST T3 Creathon'da İGDU takımıyla yarışma projesi.

ÖDÜLLER

- TÜBİTAK 2204-A - Bölge Finali 8.'lik (Lise Araştırma Projeleri, 2023)
- TEKNOFEST - Sosyal İnovasyon Finalisti (İnsanlık Yararına Teknoloji, 2023)

DİLLER

- Türkçe - Ana dil
- İngilizce - B1, teknik dokümantasyon okuma/yazma