

M.Hasan Yumuşak

Yazılım & Elektronik Mühendisi / Uygulamalı Fizik

📍 Ankara/Türkiye · ✉ hasan.rualabs@gmail.com · [GitHub](#) · [LinkedIn](#)

Elektronik, yazılım, linux ve mühendislik sevdalıyım. Uygulamalı fizik üzerine çalışmalar yapıyorum. Profesyonel olarak fullstack web geliştiricisiyim ve coğrafi bilgi sistemleri üzerine çalışıyorum. Boş zamanlarımda genelde ilgi alanlarım olan astrofizik ve nükleer fizik üzerine sistemler geliştirmeye ve öğrenmeye çalışıyorum. Geliştirdiğim projelerde, VPS'imde self-host ettiğim açık kaynak kodlu uygulamaları — Plane, WikiJS, Trillium vs. — kullanıyorum.

Tecrübeler

Fullstack Web Geliştirici — Ankageo

Ankara, Türkiye · Eylül 2022 – Halen

- Koza Altın İşletmeleri için geliştirilen OFT (Our Future Treasure) platformunun önemli modüllerinin geliştirilmesinde görev aldım.
- Karayolları Genel Müdürlüğü için GTBYS projesinin hem bakım hem yeniden geliştirme süreçlerinde yer aldım.
- Angular ve ExpressJS kullanarak fullstack çözümler geliştirdim.

Freelance Web Geliştirici

Uzaktan · Mayıs 2022 – Eylül 2022

- Endüstriyel bir müşteri için özel bir stok takip sistemi geliştirdim.
- Görsel galeri ve web scraping botu gibi hafif çözümler sundum.
- TypeScript ve Python teknolojileriyle hızlı geliştirme süreçleri yürüttüm.

Elektronik Mühendisi — Karadeniz Savunma Sanayi, Lemona A.Ş.

Ankara, Türkiye · Aralık 2021 – Mayıs 2022

- CST Studio Suite kullanarak anten modelleri tasarladım ve simülasyonlarını gerçekleştirdim.
- Savunma sınıfı elektronik kartlar üzerinde tersine mühendislik çalışmaları yaptım.

Oyun Geliştirme Stajyeri — Ankgeo

Ankara, Türkiye · Temmuz 2021 – Ağustos 2021

- Unreal Engine 4 kullanarak dört adet küçük çaplı oyun geliştirdim.
-

Yetenekler

Programlama Dilleri: TypeScript · C · C++ · Python

Frameworkler / Kütüphaneler: Angular · ExpressJS · SvelteKit · React · NextJS

Veritabanları: PostgreSQL · MySQL · SQLite · Redis · Supabase

DevOps / Altyapı: Docker · Self Hosting · Coolify

AI / Otomasyon: n8n · Claude Code

Platformlar / Araçlar: Wordpress

Eğitim

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Lisans

İskenderun Teknik Üniversitesi · Mezuniyet: 2021 GANO: 2.94 / 4.00

Bilişim Teknolojileri Sertifika Programı

Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) · Ekim 2021 – Ağustos 2022 Sertifika No: ODT.UEA.S2200015.186

Diller

Dil

Seviye

Türkçe

Ana Dil

İngilizce

Profesyonel Çalışma Yetkinliği