

Mehmet Emin Alptekin

MehmetEminAlptekin00@gmail.com +905512526899 Linkler: <u>Github</u>, <u>Linkedin</u> **WWW: My web Site**

Mesleki Özet

Bilgisayar mühendisliği alanında, Frontend, Backend ve donanım tasarımı konularında teknik bilgi ve pratik deneyime sahibim. Yazılım ve donanımı bir arada değerlendirebilme, karmaşık problemlere yaratıcı ve etkili çözümler sunmaya odaklanıyorum. Sürekli öğrenme ve kendimi geliştirme motivasyonumla, disiplinler arası projelerde değer yaratmaya hazırım.

Teknik Beceriler

- Java
- HTML, CSS, Javascript
- C#
- C++

- React
- Node.js
 - İngilizce (B1-B2)
- MySql

Projeler

Kurumsal Web Sitesi - BioDs Medikal Ltd.

Temmuz 2025 – Devam Ediyor...

- Bir medikal ürünler firması için profesyonel, mobil uyumlu ve kullanıcı dostu bir web sitesi geliştirdik.
- Proje boyunca HTML, CSS(Tailwind), JavaScript kullanıldı.
- Web sitesi firmanın ürünlerini tanıttığı ve müşterileriyle etkili iletişim kurabildiği bir yapıya sahip.
- Link: BioDs Medical

Mikroişlemci Tasarımı

- Bitirme projesi olarak yaptığımız bir mikroişlemci tasarımı temel komut setine sahip bir mikroişlemci mimarisi sıfırdan tasarlanmış, simülasyon ve doğrulama süreçleri başarıyla gerçekleştirilmiştir.
- Bilgisayar sistemlerinin donanım düzeyindeki çalışma prensiplerini kavrama ve uygulamalı olarak deneyimleme açısından son derece öğretici ve kapsamlı bir proje olmuştur
- ALU, kontrol birimi, register file, bellek arabirimi gibi bileşenler modüler olarak geliştirildi.
- Proje, hem Bartın Üniversitesi hem de TÜBİTAK 2209-A formatına uygun şekilde bilimsel olarak raporlandı.

Eğitim

2026/06'da tamamlanması bekleniyor. **Lisans Derecesi, Bilgisayar Mühendisliği, Bartın Üniversitesi**, Bartın, Türkiye