

ÖYKÜ NAZ ERGELEN

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ/WEB TASARIMI ÖĞRENCİSİ

İLETİŞİM

- +90 548 899 12 46
- oykunazergelen30@gmail.com
- Lefke/Kıbrıs - Uşak/Türkiye
- github.com/oykunazergelen
- <https://www.linkedin.com/in/%C3%B6yk%C3%BC-naz-ergelen-784960334/>
- <https://oykunazergelen.github.io/portfolio/>

EĞİTİM

Lefke Avrupa Üniversitesi

Yazılım Mühendisliği/Lisans

2024 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi

Web Tasarımı ve Kodlama/Önlisans

2025 - Devam Ediyor

TEKNİK BECERİLER

- Programlama Dilleri: C, C++, JavaScript, HTML, CSS
- Backend: Node.js (başlangıç)
- Veritabanı: MongoDB (başlangıç)
- Araçlar: Git, GitHub, VS Code

SOSYAL BECERİLER

- Problem çözme
- Takım çalışması
- Zaman yönetimi
- Öğrenmeye meraklılık

DİLLER

- Türkçe - Anadil
- İngilizce - Profesyonel seviye(B2/C1)

HOBİLER

- Resim çizmek
- Fotoğraf çekmek
- Müzik dinlemek
- Şarkı söylemek
- Kod yazmak
- Kitap okumak
- Yazı/ Blog yazmak

HAKKIMDA

Yazılım Mühendisliği ile Web Tasarımı ve Kodlama öğrencisi olarak, frontend projelerimi kapsamlı full-stack çözümlere dönüştürmeye odaklanıyorum. Web, oyun ve mobil uygulama geliştirmeye olan tutkuyla, fikirleri kullanıcı odaklı ve işlevsel projelere dönüştürmeyi hedefliyorum. Güçlü iletişim becerilerim ve liderlik vizyonumla, takım çalışmalarında uyumu ve verimliliği ön planda tutan, teknoloji dünyasına değer katan projeler üretme motivasyonuna sahibim.

AKADEMİK İŞLER / PROJELER

TASK MANAGER

- Görev oluşturma, düzenleme ve silme (CRUD) özelliklerini hayata geçirdim; şu an projenin backend entegrasyonu üzerinde çalışmaya devam ediyorum.
- JavaScript uygulama yapısı ve mantığı konusunda deneyim kazandım.
- Node.js ve MongoDB kullanarak backend geliştirme süreçlerinde tecrübe edindim.

C DİLİNDE TARİH DEĞİŞTİRİCİ

- Tarihsel verilerin hesaplanması ve veri doğrulaması süreçleri için özel fonksiyonlar tasarladım.
- Pointer mimarisi, fonksiyonel programlama ve kontrol yapıları üzerine derinlemesine bilgi sahibi oldum.
- Karmaşık problemlere yönelik çözüm üretme ve algoritma kurma yeteneklerimi ileri seviyeye taşıdım.

NOTE API

- Dijital not yönetimi için RESTful API mimarisine sahip backend servisi tasarladım ve hayata geçirdim.
- Kod kalitesini ön planda tutarak; sürdürülebilir, modüler ve REST standartlarına uygun bir yapı kurguladım.
- Asenkron veri akışlarını ve gelişmiş hata yönetim mekanizmalarını uygulayarak API performansını ve stabilitesini optimize ettim.

WALLET API

- Bakiye takibi ve işlem geçmişi gibi dijital cüzdan operasyonlarını yöneten, Node.js ve Express tabanlı bir API geliştirdim.
- Güvenli para yatırma, çekme ve transfer işlemleri için kapsamlı hata yönetimi (error handling) içeren karmaşık backend mantığını kurguladım.
- API uç noktaları (endpoints) arasında veri tutarlılığını sağlamak amacıyla JSON tabanlı veri akışını ve durum yönetimini (state management) yönettim.
- RESTful mimari prensiplerine uygun, ölçeklenebilir ve modüler bir klasör yapısı oluşturmaya odaklandım.