Onur YILMAZ

Bilgisayar Mühendisi

onuryilm.41@gmail.com +90 538 610 7389

https://github.com/onuryilmaaz

https://www.linkedin.com/in/onur-yilmaz-7a8154238

Merhaba, ben Onur Yılmaz. Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldum. Üniversite hayatım boyunca özellikle web geliştirme alanında kendimi geliştirmeye odaklandım. Bu süreçte, frontend ve back-end teknolojilerini kullanarak projeler geliştirdim, web tasarım prensiplerini ve kullanıcı deneyimi odaklı çözümler üretmeyi öğrendim. Güncel teknolojileri takip etmeyi, bu alanda kendimi sürekli geliştirmeyi ve öğrendiklerimi yeni projelerde uygulamayı hedefliyorum. Web geliştirme alanında uzmanlaşarak kariyerime devam etmek istiyorum.

Deneyim

Başiskele Belediyesi - Bilgi İşlem Departmanı

Temmuz 2024

- React Geliştirici (Stajyer)
- Temmuz 2024
- Başiskele Belediyesi Bilgi İşlem Departmanında React kullanarak web geliştirme üzerine stajımı tamamladım.
- Bu süreçte, belediyenin ihtiyaçlarına yönelik çeşitli kullanıcı arayüzleri ve web bileşenleri geliştirdim.
- Stajım, React konusunda uygulamalı deneyim kazanmamı ve yeteneklerimi gerçek projelerde kullanmamı sağladı.

İSU Genel Müdürlüğü - Bilgi İşlem Departmanı

Ağustos 2024

- Sistemler ve Bulut Stajyeri
- Ağustos 2024
- İSU Genel Müdürlüğü Bilgi İşlem Birimindeki stajım süresince, sistemler ve bulut teknolojilerine odaklanarak bulut altyapısının yönetimi ve optimizasyonu konusunda uygulamalı deneyim kazandım.
- Sorumluluklarım arasında bulut hizmetlerinin yapılandırılması ve bakımının yapılması, sistemlerin güvenilirliği ve ölçeklenebilirliğinin sağlanması, ayrıca güvenlik protokollerinin uygulanmasına katkıda bulunmak yer alıyordu.
- Bu deneyim, bulut bilişim, ağ yönetimi ve BT sistemleri yönetimi konularında bilgimi derinleştirirken, organizasyonun BT altyapısının günlük operasyonlarına aktif olarak katılmamı sağladı.

PremierTürk Bilgi Teknolojileri A.Ş.

Subat -Temmuz 2025

- Uzun Dönem Stajyer Yazılım Geliştirici
- Şubat 2025 Temmuz 2025
- Çevik metodolojilerle yürütülen takım çalışmalarında aktif rol alarak, Angular (front-end), .NET Core (back-end) ve Flutter (mobil) teknolojilerini kullanarak çok katmanlı ve çeşitli projelerin geliştirilmesine katkı sağladım.
- Anket Yönetim Sistemi Geliştirme:Google Forms benzeri, kapsamlı bir anket oluşturma ve analiz platformu geliştirdim.
- Teknolojiler: Angular ile dinamik ve kullanıcı dostu arayüzler, .NET Core ile güvenli ve performanslı API servisleri, Flutter ile platformlar arası mobil erişim sağladım. Veritabanı olarak MS SQL kullandım ve uygulamanın mikroservis mimarisiyle Docker üzerinde dağıtımını gerçekleştirdim.
- Başarılar: Kullanıcıların kolayca anket oluşturmasını, yanıtları toplamasını ve istatistiksel analizler yapmasını sağlayarak veri toplama süreçlerini optimize ettim.
- Etkinlik ve Harita Tabanlı Uygulama Geliştirme:Leaflet kütüphanesini kullanarak, harita üzerinde kullanıcı etkileşimli, konum tabanlı bir etkinlik uygulaması geliştirdim.
- Teknolojiler: Angular ile zengin harita etkileşimleri ve kullanıcı arayüzleri, .NET Core ile etkinlik verilerini yöneten ve konum tabanlı sorgulamalar yapan back-end servisleri, Flutter ile mobil platformlarda sorunsuz bir deneyim sağladım. Veri depolama için NoSQL veritabanı MongoDB'yi kullandım.
- Başarılar: Kullanıcıların harita üzerinden etkinlikleri keşfetmesini, detaylarına erişmesini ve kendi etkinliklerini eklemesini sağlayarak topluluk etkileşimini artırdım ve konum bazlı servislerde deneyim kazandım.

Projeler

S3-Drop

- Next.js ve Tailwind CSS kullanılarak geliştirildi; dosya depolama için AWS S3 ve kullanıcı kimlik doğrulaması için AWS Cognito kullanıldı.
- Hızlı ve güvenli dosya yükleme ve indirme işlemleri için tasarlandı, kullanıcı deneyimi ve performansa özel vurgu yapıldı.

Onur YILMAZ

Bilgisayar Mühendisi

onuryilm.41@gmail.com +90 538 610 7389

https://github.com/onuryilmaaz

https://www.linkedin.com/in/onur-yilmaz-7a8154238

MERN Stack Blog App

- MERN yığını (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js) ile geliştirilmiş kapsamlı bir blog platformu.
- Modern blog editörü yeteneklerine sahip tam yığın bir blog uygulaması geliştirdim.
- Kullanıcı kimlik doğrulaması için Google Authentication ve geleneksel giriş/kayıt işlevselliği uyguladım.
- Arama işlevi, kullanıcı profilleri ve blog yönetimi özelliklerine sahip dinamik blog sayfaları oluşturdum.
- Görüntü depolama için AWS S3 entegrasyonu sağladım ve analiz ile yorum sistemlerini entegre ettim.
- Mobil uyumluluğu ve sorunsuz bir kullanıcı deneyimi sağlamak için kapsamlı testler ve optimizasyonlar gerçekleştirdim.

Social Media App

- Next.js ile geliştirilmiş dinamik bir sosyal medya uygulaması.
- Kullanıcıların profiller oluşturabileceği, güncellemeler paylaşabileceği ve diğerleriyle etkileşimde bulunabileceği bir platform geliştirdim.
- Next.js ve modern web teknolojileri kullanarak gerçek zamanlı bildirimler ve bir akış sistemi uyguladım.
- Kullanıcı etkileşimini ve deneyimini artırmak için performans optimizasyonuna ve duyarlı tasarıma odaklandım.

Poll App

- Google Forms benzeri, kullanıcıların dinamik anketler oluşturup yönetebildiği kapsamlı bir anket platformu geliştirdim.
- Angular ile interaktif ve duyarlı kullanıcı arayüzleri tasarlandı, anket oluşturma ve yanıtlama süreçleri kolaylaştırıldı.
- .NET Core ile güçlü ve güvenli RESTful API servisleri oluşturularak, anket verilerinin yönetimi ve işlenmesi sağlandı.
- Flutter kullanarak platformlar arası (iOS/Android) uyumlu, akıcı bir mobil uygulama deneyimi sunuldu.
- MS SQL veritabanı kullanılarak anket verileri, kullanıcı bilgileri ve yanıtlar yapısal bir şekilde depolandı.
- Uygulamanın mikroservis mimarisiyle Docker konteynerleri üzerinde dağıtımı gerçekleştirilerek kolay ölçeklenebilirlik ve taşınabilirlik sağlandı.
- Veri toplama süreçlerini dijitalleştirerek ve analiz yetenekleri sunarak kullanıcılar için verimliliği artırdım. Anketlerin hızlıca oluşturulup paylaşılabilmesini ve sonuçların anlık takip edilebilmesini sağladım.

Blog App Wiht Gemini AI

- Google Gemini AI entegrasyonu, güvenli kimlik doğrulama, gelişmiş yönetim paneli ve kapsamlı performans/güvenlik optimizasyonları ile geliştirildi.
- Temel İşlevler: Blog gönderisi oluşturma, düzenleme, silme, Markdown desteği, iç içe yorum sistemi, etiketleme ve arama özellikleri.
- Google Gemini kullanarak gönderi fikirleri, içerik oluşturma ve yorum yanıtları için yapay zeka desteği.
- Teknolojiler: Backend için Node.js (Express.js, MongoDB, Mongoose, Redis, JWT), Frontend için React.js (Vite, Tailwind CSS, React Query, Zustand) kullanıldı.
- Redis tabanlı önbellekleme, resim optimizasyonu (Sharp), gzip sıkıştırma ile performans artışı; oran sınırlama (rate limiting), JWT tabanlı rol tabanlı erişim kontrolü, Helmet.js ve Express Validator ile güvenlik sağlaması.
- Kapsamlı yönetici paneli, gerçek zamanlı bildirimler, kullanıcı profili yönetimi ve SEO uyumluluğu.

Eğitim

Gazi Anadolu Lisesi

2015-2019

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

2021-2025

- Bilgisayar Mühendisliği
- GPA: 3.13

Yetenekler

- React
- Next.js
- Angular
- Flutter
- Node.js
- .NET Core
- MongoDB

- MySql
- SqlLite
- Docker
- Derin Öğrenme
- · Amazon Web Services