

IBRAHIM YAGAR

Arnavutköy / İstanbul | +90 505 326 75 44 | ibrahimyagar.mh@gmail.com
linkedin.com/in/ibrahimyagar | github.com/ibrahimyagar | ibrahimyagar.com

Hakkında

Merhaba, ben İbrahim Yağar. Bilgisayar Mühendisliği mezunuyum ve full-stack geliştirme alanında çalışmalar正在执行。Özellikle Java Spring Boot ve .NET Core ile backend geliştirme; React ile kullanıcı arayüzü geliştirme konularında deneyim sahibiyim. PostgreSQL, MySQL ve MS SQL veritabanlarıyla çalıştım. Projelerimde Docker, Git ve Jenkins kullanarak CI/CD süreçlerini kurguladım; mikroservis ve katmanlı mimari yaklaşımıyla ölçeklenebilir uygulamalar tasarladım. Yazılım geliştirme sürecinde Clean Code yaklaşımına ve SOLID prensiplerine dikkat etmeye özen gösteriyorum.

Kariyer hedefim; güncel teknolojileri takip eden, sorumluluk alan, yenilikçi projelerde aktif rol oynayan ve bulunduğum ekibe değer katan bir yazılım geliştirici olarak kendimi sürekli geliştirmektir.

Eğitim

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi (2021 – 2025)

Balıkesir, Türkiye

- Bilgisayar Mühendisliği

Erciyes Üniversitesi (2019 – 2021)

Kayseri, Türkiye

- Makine Mühendisliği

Deneysel

Full-Stack Developer (07/2024 – 08/2024)

Arnavutköy Bilişim Akademisi – İstanbul – Stajyer

- Java, Spring Boot ve React kullanılarak Kütüphane Otomasyon Sistemi geliştirildi. Sistem; kitap yönetimi, kullanıcı yönetimi ve ödünç-iade süreçlerinin dijital ortamda takip edilmesini sağlamsaktadır.
- Uygulama mimarisi; Controller, Service, Repository, Model ve DTO katmanları kullanılarak temiz, modüler ve sürdürülebilir bir yapıda tasarlandı.
- PostgreSQL veritabanı üzerinde Spring Data JPA aracılığıyla CRUD işlemleri gerçekleştirildi ve ilişkisel veri modeli kurgulandı.
- React ile kullanıcı arayüzü geliştirildi; kitap arama, filtreleme, kullanıcı yönetimi ve ödünç-iade işlemleri için etkileşimli sayfalar oluşturuldu.
- Git kullanılarak versiyon kontrol süreçleri gerçekleştirildi ve takım içi geliştirme iş akışına uyum sağlandı. Takım içi sprint planlamalarına ve kod incelemeye süreçlerine katılım sağlanarak çevik yazılım geliştirme metodolojileri uygulandı.
- Proje geliştirilirken çevik yazılım geliştirme yöntemleri takip edildi ve sprint planlama süreçlerine katkı sağlandı.

Full-Stack Developer (08/2024 – 09/2024)([Github Linki](#))

Arnavutköy Bilişim Akademisi – İstanbul – Stajyer

- ASP.NET Core MVC ile öğretmen ve öğrencilerin çevrim içi etkileşim kurabildiği bir Eğitim Yönetim Platformu geliştirildi; sınıf, ödev ve duyuru süreçleri dijitalleştirildi.
- Identity ile öğretmen ve öğrenci rolleri için rol tabanlı yetkilendirme ve kullanıcı giriş/kayıt/profil yönetimi yapılandırıldı.
- Öğretmenlerin sınıf oluşturabildiği ve sistemin otomatik ürettiği bzersiz katılım kodu ile öğrencilerin sınıfa dahil olabileceği bir Sınıf Yönetimi modülü geliştirildi.
- Öğretmenlerin ödev ekleyip, öğrencilerin görüntüleyip teslim edebildiği; teslim tarihlerinin takip edilebilediği bir Ödev Yönetimi sistemi oluşturuldu.
- Veri katmanı SQL Server + Entity Framework Core ile oluşturuldu; süreç boyunca Git ile versiyon kontrolü ve ekip koordinasyonu yürütüldü.

Projeler

Eğitim Platformu – Online Öğrenme ve Canlı Ders Sistemi (ASP.NET Core 8.0)([Github Linki](#))

- Eğitimmenlerin ücretli/ücretsiz eğitim yayinallyabildiği, öğrencilerin yorum ve puanlama sistemine göre eğitmen seçebildiği kapsamlı bir online eğitim platformu geliştirdim.
- Platform içine StackBlitz tabanlı gömülü kod editörü entegre ederek kullanıcıların harici bir IDE'ye ihtiyaç duymadan doğrudan tarayıcı üzerinden kodlama pratığı yapabilmesini sağladım.
- Öğrencilerin yazdıkları projeleri zip olarak dışa aktarma ve VS Code veya farklı bir editörde geliştirmeye devam edebilme özelliğini oluşturdum.
- Jitsi Meet entegrasyonu ile canlı ders ve ekran paylaşımı destekli gerçek zamanlı eğitim altyapısı kurdum.
- Kullanıcıların hem öğrenci hem de eğitmen olarak platformda aktif rol alabilmesini sağlayan rol tabanlı yetkilendirme yapısını ASP.NET Core Identity ile yapılandırdım.
- Ödev ekleme, ödev teslimi, değerlendirme, yorumlama ve duyuru akışı gibi etkileşimli eğitim süreçleri geliştirildi.

Sertifikalar ve Kurslar

Fullstack Developer Bootcamp

Workintech

960+ saatlik full-stack bootcamp sürecinde 75 proje geliştirerek React, Redux, TailwindCSS, Java, Spring Boot ve PostgreSQL teknolojilerinde uygulamalı deneyim kazandım.

ASP NET Core MVC 7.0 ile Web Geliştirme

Udemy

ASP .NET Core MVC, Entity Framework Core, Identity Core, Repository Design Pattern ile Adım Adım Web Projesi Geliştirme

Web Programlama Sertifikası

Bilişim Akademisi

HTML, CSS, JavaScript, Git yapılarını deneyimledim.

Bilgisayar ve Yabancı Dil Sertifikası

Özçaba

Beceriler

Frontend: JavaScript, React.js, Context API, Redux, HTML, CSS, Tailwind CSS

Backend: Java, Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, Hibernate ORM,C#, ASP .Net Core,React, MsSQL, PostgreSQL, MySQL,Git

Diğer: Yapay Zeka Araçları,Algoritmalar, Hata Ayıklama (Debugging), Problem Çözme, Ekip Çalışması,Office programları

Diğer Bilgiler

İngilizce: B2

Almanca:A1

Ehliyet: B Sınıfı