

Doğan MERDEN

Ayrıntılara dikkat ederek verimli, iyi tasarlanmış dijital çözümler oluşturmaya odaklanan full-stack bir yazılım geliştiricisi

Backend problemleri çözmekten keyif alıyorum (leetcode). Ayrıca, daha iyi kullanıcı arayüzü deneyimleri sunma konusunda meraklı ve istekliyim. Backend geliştirme için çoğunlukla Java ve Spring'i, frontend geliştirme için ise JS - React'ı kullanıyorum. Ayrıca geliştirme amacıyla TypeScript ve Next.js ile de çalışabilirim. Monolitik ya da mikroservis mimaride geliştirmeler yapabilirim.

ALANDAKİ DENEYİMLER

Khermes - JuniusTech, Full Stack, remote

Dec 2023 – present

- Mikroservis mimarisi içerisinde geliştirme yapmak, eşzamansız iletişim için Kafka'nın kullanılması.
- Kullanıcılar için uygun ürünlere öncelik vermek amacıyla güncellenmiş öneri sistemine geçilmesi.

PrettierHomes, Full Stack

Nov 2023 – Mar 2024

- Arka uçta JWT tabanlı güvenlik, veritabanı modelleme, görüntü optimizasyonu, önbelleğe alma işlemleri ve dil paketi yönetimi uygulandı.
- Arka uçta zamanlanmış(scheduled) görevler oluşturuldu ve güncellendi.
- JS, React, Bootstrap ve PrimeReact-UI kullanarak tüm cihazlarda tam uyumluluk sağlayan kullanıcı arayüzü geliştirildi.
- Koordinat doğrulaması için OpenStreetMap ve haritalama işlemleri için Leaflet kullanıldı.

Kişisel Web Sitesi

Mar 2024 – Mar 2024

- Performans ve yanıt verme hızı için modern web teknolojilerinden yararlanarak TypeScript, Next.js 14, Tailwind CSS ve DaisyUI ile kişisel bir web sitesi geliştirdi.
- Gsap ve Framer Motion kullanılarak entegre animasyonlar ve kullanıcı etkileşimi sağlayan bölümler oluşturuldu.
- Dinamik içerik için PostgreSQL'den veri almak amacıyla Next.js sunucu tarafı kodu kullanıldı.
- AuthJs kullanılarak güvenli kimlik doğrulama ve Resend aracılığıyla e-posta gönderme işlemleri gerçekleştirildi.

fink, Full Stack

Aug 2023 – Oct 2023

- İnce düşünülmüş ve görsel olarak çekici bir kullanıcı arayüzü tasarlamak ve stillendirmek için Tailwind CSS ve Material UI kullanıldı.
- Uygulamanın ön uç ve arka uç bileşenleri arasında kesintisiz iletişimi kolaylaştıran, arka uçta RESTful hizmetleri tasarlandı ve bakımları yapıldı.
- Veri depolama ve alımını optimize etmek, sistem performansını ve ölçeklenebilirliğini artırmak için veritabanı modelleme ve normalleştirme süreçleri gerçekleştirildi.
- Grup sohbet hizmetleri (deneysel) ve bildirim özellikleri projeye eklendi.

IT Mastery School, Backend Geliştirme

Apr 2023 – Jun 2023

- RESTful hizmetlerinin tasarımı, geliştirilmesi ve bakımı yapılarak, servislerin sorunsuz çalışmasını sağlamak için yoğun bir şekilde çalışıldı.
- Kod tabanı verimliliğini ve sürdürülebilirliğini artırmayı amaçlayarak kod tekrarlarını azaltmaya yönelik stratejiler uygulandı.

Clinic Service, Backend Geliştirme

Mar 2022 – Apr 2023

- Hasta bilgilerinin güvenli bir şekilde saklanmasını sağlayarak klinik hizmetlerinin dijitalleşmesine katkıda bulunuldu.
- Hasta kaydından gerekli müdahale ve prosedürlerin tamamlanmasına kadar sevk ve prosedür kayıtlarının düzenlenmesine odaklanıldı. Bu süreçler için gerekli arka uç hizmetleri ve veri tabanı operasyonları yürütüldü.

merdendogan@proton.me

+90 (541) 123-2225

github.com/adambornrepo

linkedin.com/in/doganmerden

doganmerden.vercel.app

BECERİLER

Programlama Dilleri :

Java, JavaScript (ES6+), TypeScript

Kütüphaneler ve Çerçeveler:

Spring Platform (Spring Boot, Data JPA, Security, Cloud), ReactJs, Next.js 14, Redux, Sass, Tailwind CSS, Bootstrap

Veritabanları ve RDBMS:

SQL, JDBC, Hibernate, MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL, MongoDB

Araçlar ve Platformlar:

Docker, Git, GitHub, Vercel, Heroku, VSCode, IntelliJ IDEA, Maven

Microservices & Mesajlaşma :

Kafka, Debezium, OpenFeign, Resilience4j, HashiCorp Vault

Test İşlemleri :

JUnit5, Mockito, Postman, Swagger

Önbelleğe Alma (Caching) :

Redis, Caffeine Cache

EĞİTİM

Yüksek Lisans, Amasya Üniversitesi

present | Türkiye

Teknoloji ve Inovasyon Yönetimi

KURSLAR

Java Backend Developer, ICOC, SoftITo

Mar 2023 – May 2023 | İstanbul, Türkiye

SERTİFİKALAR

Java Programming & Software Engineering

Duke University - Coursera Specialization

Oriented Programming in Java Specialization

UC San Diego - Coursera Specialization

Java Backend Developer

ICOC , SoftITo (Program 1.liği)

KARİYER GELİŞİM HEDEFİ

Microservices, DevOps ve ilgili teknolojilerde bilgi seviyemi artırarak, container sistemleri ve yönetimi, CI/CD süreçleri ve kullanılan araçlar hakkında da çalışmalar yapmak.

DİLLER

Türkçe : Anadil

İngilizce : Sınırlı Yeterlilik

İLGİ ALANLARI

Girişimcilik ve baştan sona proje yürütme, Doğa yürüyüşleri, Snowboard, kara kalem çizim yapmak