Arda Karaduman

Yazılım Mühendisi & Web Geliştirici

Konum: Tokyo, Japonya Email: me@arda.karaduman.web.tr arda.karaduman.web.tr: arda.karaduman.web.tr

Hakkımda

Özellikle React ve JavaScript/TypeScript ile web geliştirme konusunda uzmanlığa sahip, tutkulu ve çok yönlü bir yazılım mühendisiyim. Kullanıcı odaklı uygulamalar geliştirme konusunda güçlü bir geçmişe sahip olarak, temiz, verimli kod ve karmaşık problemlere yenilikçi çözümler üretmekte başarılıyım.

Deneyimim, ön uç geliştirmeden arka uç hizmetlerine kadar uzanmakta olup, özellikle duyarlı, erişilebilir ve performans açısından optimize edilmiş web uygulamaları oluşturmaya odaklanıyorum. Sürekli olarak yeni teknolojileri ve metodolojileri keşfederek becerilerimi geliştirmek ve daha iyi sonuçlar sunmak için çalışıyorum.

Diller:

Türkçe (Anadil), İngilizce (Akıcı), Japonca (Günlük Konuşma)

İş Deneyimi

Kıdemli Yazılım Mühendisi

Trendyol

2021 - Günümüz

- Günlük milyonlarca kullanıcıya hizmet veren e-ticaret platformunun ön uç geliştirmesini yönetti
- Sayfa yükleme sürelerini %30 oranında azaltan performans optimizasyonlarını uyguladı
- Özellik açısından zengin web uygulamaları sunmak için çapraz fonksiyonel ekiplerle işbirliği yaptı
- Genç geliştiricilere mentorluk yaptı ve ön uç ekibi için en iyi uygulamaları oluşturdu

Ön Uç Geliştirici

Getir

2019 - 2021

- Hızlı teslimat uygulaması için kullanıcı arayüzleri geliştirdi ve bakımını yaptı
- React ve TypeScript kullanarak duyarlı web uygulamaları oluşturdu
- Ön uç altyapısı için mimari kararlara katıldı
- Uygulama erişilebilirliğini ve kullanıcı deneyimini geliştirdi

Yazılım Geliştirici

Teknasyon

2017 - 2019

- Mobil uygulamalar ve web servisleri geliştirmeye katkıda bulundu
- Node.js ve Express kullanarak RESTful API'lar uyguladı
- UX/UI tasarımcılarla işbirliği yaparak sezgisel kullanıcı arayüzleri uyguladı
- Kod incelemeleri ve test uygulamalarına katıldı

Eğitim

Bilgisayar Mühendisliği

İstanbul Teknik Üniversitesi

2013 - 2017

Yazılım geliştirme, algoritmalar ve veri yapıları odaklı Lisans Derecesi.

Önemli dersler: Web Programlama, Veritabanı Sistemleri, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar Ağları

Fen Lisesi

İstanbul Erkek Lisesi

2009 - 2013

Matematik ve fen bilimleri odaklı, yüksek onur dereceleriyle mezun oldu.

Yetenekler

Teknik Yetenekler:

- JavaScript/TypeScript Advanced
- React Advanced
- HTML5/CSS3 Advanced
- Node.js Proficient
- Redux Proficient

Teknoloji Yığını:

Next.js, Express, GraphQL, MongoDB, PostgreSQL, Docker, AWS, Git

Soft Yetenekler:

Takım Liderliği, Problem Çözme, İletişim, Çevik Metodolojiler, Mentorluk, Proje Yönetimi

Öne Çıkan Projeler

E-ticaret Performans Optimizasyonu

React, Next.js, Performans

Kritik rendering yolu optimizasyonlarını uyguladı, yükleme süresinde %30 iyileştirme ve dönüşüm oranlarında %20 artış sağladı.

Analitik Gösterge Paneli

React, D3.js, REST API

React ve D3.js kullanarak iş paydaşlarına eylemsel içgörüler sağlayan gerçek zamanlı bir analitik gösterge paneli tasarladı ve oluşturdu.

Takım İşbirliği Aracı

Node.js, Socket.io, MongoDB

Takım iletişimi, görev yönetimi ve belge paylaşımı için WebSockets ile gerçek zamanlı bir işbirliği aracı oluşturdu.

Mobil Uygulama Entegrasyonu

Express, GraphQL, React Native

Web hizmetlerini mobil uygulamalarla entegre etmek için, kesintisiz veri senkronizasyonu sağlayan çapraz platform bir API sistemi geliştirdi.

Bu özgeçmiş şu tarihte oluşturuldu: 16/05/2025