

Arda Karaduman

Full-Stack Geliştirici | Yapay Zeka Meraklısı

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

Hakkımda

AI ve makine öğrenimine karşı güçlü bir tutkusu olan, yüksek motivasyonlu ve sonuç odaklı Full-Stack Geliştirici. Sağlam web uygulamaları ve akıllı sistemler tasarlama, geliştirme ve dağıtma konusunda kanıtlanmış yetenek. Yenilikçi projelere katkıda bulunmaya ve teknik uzmanlığımı sürekli genişletmeye hevesliyim.

İşbirlikçi ortamlarda başarılı olurum ve karmaşık teknik zorluklar ile kullanıcı dostu çözümler arasındaki boşluğu doldurmada ustayım. Amacım, etkili ve anlamlı yazılımlar oluşturmak için en son teknolojileri kullanmaktır.

Diller

İngilizce (Akıcı), Türkçe (Anadil), Japonca (Konuşma Seviyesi - N3)

İş Deneyimi

Kıdemli Yazılım Mühendisi

Teknoloji Çözümleri A.Ş.

Ocak 2022 - Halen

- Yeni bir yapay zeka destekli analitik platformunun geliştirilmesine liderlik etti.
- Ölçeklenebilir mikro servisler tasarladı ve uyguladı.
- Genç geliştiricilere mentorluk yaptı ve kod incelemeleri gerçekleştirdi.

Yazılım Geliştirici

İnovatek Ltd.

Haziran 2019 - Aralık 2021

- Büyük ölçekli bir e-ticaret uygulaması için özellikler geliştirdi ve bakımını yaptı.
- Yüksek kaliteli yazılım sunmak için çapraz fonksiyonlu ekiplerle işbirliği yaptı.
- Tam yazılım geliştirme yaşam döngüsüne katıldı.

Junior Geliştirici

Web Sihirbazları Ltd. Şti.

Temmuz 2018 - Mayıs 2019

- Modern web teknolojilerini kullanarak müşteri web sitelerinin geliştirilmesine yardımcı oldu.
- Ön uç ve arka uç geliştirme görevlerine katkıda bulundu.
- Sürüm kontrol sistemleri ve çevik metodolojilerle deneyim kazandı.

Eğitim

Bilgisayar Bilimleri Yüksek Lisansı

İleri Teknoloji Üniversitesi

Eylül 2016 - Mayıs 2018

Makine Öğrenimi ve Yapay Zeka odaklı. Doğal Dil İşleme üzerine tez.

Onur derecesiyle mezuniyet, GPA: 3.9/4.0

Yazılım Mühendisliği Lisansı

Devlet Mühendislik Fakültesi

Eylül 2012 - Haziran 2016

Yazılım geliştirme ilkelerini, veri yapılarını ve algoritmaları kapsayan kapsamlı müfredat.

Dekanlık Listesi 2015, 2016

Yetenekler

Teknik Yetenekler

- JavaScript/TypeScript - İleri Seviye
- React & Next.js - İleri Seviye
- Python (Django, Flask) - Yetkin
- Node.js (Express) - Yetkin
- SQL & NoSQL Veritabanları (PostgreSQL, MongoDB) - Yetkin
- Docker & Kubernetes - Orta Seviye
- AWS & GCP - Orta Seviye

Tercih Edilen Teknoloji Yığını

React, Next.js, TypeScript, Python, Node.js, PostgreSQL, Docker

Sosyal Beceriler

Problem Çözme, Takım Çalışması, İletişim, Uyum Sağlama, Eleştirel Düşünme, Zaman Yönetimi

Projeler

Yapay Zeka Destekli Tavsiye Motoru

Python, TensorFlow, Scikit-learn, Flask, React

Bir e-ticaret platformu için kişiselleştirilmiş bir tavsiye sistemi geliştirildi ve kullanıcı etkileşimi %25 artırıldı.

Gerçek Zamanlı Ortak Çalışma Beyaz Tahtası

Node.js, WebSocket, React, Canvas API

Birden fazla kullanıcının gerçek zamanlı olarak çizim yapmasına ve fikir paylaşmasına olanak tanıyan web tabanlı bir ortak çalışma beyaz tahta uygulaması oluşturuldu.

Sunucusuz Veri İşleme Hattı

AWS Lambda, S3, API Gateway, DynamoDB, Python

Büyük hacimli IoT verilerini almak ve işlemek için sunucusuz bir hat tasarlandı ve uygulandı.

Portföy Web Sitesi (Bu Proje)

React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Node.js, PDFKit

Dinamik PDF özgeçmiş oluşturma özelliğine sahip, çok dilli, SSR özellikli bir portföy web sitesi.

Oluşturulma Tarihi: 16/05/2025