



İHSAN TANRIVERDİ

Email: contact@ihsantanriverdi.com
Website: www.ihsantanriverdi.com
LinkedIn: [linkedin.com/in/ihsan-tanriverdi-266932266](https://www.linkedin.com/in/ihsan-tanriverdi-266932266)
Github: <https://github.com/ihsann21>

HAKKIMDA

C#, .NET Core, MSSQL ve Entity Framework gibi veritabanı teknolojilerinde sağlam bir temele sahip Bilgisayar Mühendisliği ikinci sınıf öğrencisiyim. .NET ekosisteminde güvenli ve ölçeklenebilir web uygulamaları geliştirmeye odaklanarak sağlam arka uç sistemleri tasarlama ve uygulama konusunda tutkuluyum. Ayrıca yapay zeka ve Büyük dil modelleri (LLM) üzerinde çalışarak doğal dil işleme (NLP), makine öğrenimi ve veri analitiği konularında kendimi geliştiriyorum. Yapay zeka destekli çözümler oluşturma, büyük veri işleme ve LangChain, Transformers ve benzeri çerçeveleri kullanarak akıllı sistemler tasarlama konusunda yoğun bir ilgim var. Sürekli öğrenmeye açık, analitik düşünen ve problem çözen bir geliştirici olarak kendimi her geçen gün daha da ileriye taşımayı hedefliyorum.

İŞ GEÇMİŞİ

Netix Bilişim Teknolojileri

Ocak 2023 - Eylül 2024

- Bankacılık sektörü için .NET Core tabanlı çözümlerin geliştirilmesine katkıda bulundum.
- Mevcut sistemleri iyileştirmek ve yeni özellikler eklemek için mühendislerle birlikte çalıştım.
- MSSQL ve Entity Framework kullanarak veritabanı işlemleri ve performans optimizasyonları gerçekleştirdim.
- Ekipteki mühendislerle belirli görevler konusunda teknik destek verdim ve projelerin ilerlemesine yardımcı oldum.

Freelance Web Geliştirici

Kasım 2024 - Şubat 2025

- Çeşitli sektörlerden müşteriler için ASP.NET Core, MSSQL ve Entity Framework kullanarak web siteleri geliştirdim.
- SEO uyumluluğu ve mobil uyumluluğu göz önünde bulundurarak yüksek performanslı ve kullanıcı dostu web çözümleri sundum.
- Müşterilerle sürekli iletişim halinde çalışarak ihtiyaçlarını doğru analiz ettim ve projeleri başarıyla teslim ettim.
- HTML, CSS, JavaScript gibi teknolojiler ile front-end geliştirme yaptım ve projelerde iyileştirmeler gerçekleştirdim.
- Çalıştığım Şirketler Volass Grup Ltd. Şti. ve Simetri Arge Ltd. Şti.
- Web sitelerini inceleyebilirsiniz: volassgrup.com ve simetriargeinsaat.com

Öneri Sistemleri(C++)

Nisan 2023 - Haziran 2024

- Bu projede, kullanıcı ve öge etkileşim verilerini kullanarak gelişmiş bir öneri sistemi geliştirdim. Daha doğru ve kişiselleştirilmiş öneriler sunmak için Matris Çarpınlarına Ayırma (MF) ve Öge Tabanlı İşbirlikçi Filtreleme (IBCF) yöntemlerini Model Karıştırma ile birleştirdim. MF ile kullanıcı-öge matrisini düşük boyutlu vektörlere ayrıştırarak hassas tahminler yaparken IBCF ile öge benzerliklerini analiz ederek öneri kalitesini artırdım. Öğrenme oranı, düzenleme parametreleri ve optimizasyon teknikleri ile performansı iyileştirerek, kullanıcıların ilgi alanlarına en uygun önerileri sağlayan yüksek doğrulukta bir sistem geliştirdim.

Hastane Yönetim Sistemi(C#)

Ocak 2022 - Mart 2023

- Bu projede, sağlık sektöründeki operasyonları dijitalleştirmek için bir masaüstü hastane otomasyon uygulaması geliştirdim. C# ve .NET Framework kullanarak Windows Forms ile kullanıcı dostu bir arayüz tasarladım ve Microsoft SQL Server ile verileri yönettim. Hasta, doktor ve sekreter olmak üzere üç farklı kullanıcı rolü için giriş ve yetkilendirme mekanizmaları oluşturdum. Hastaların randevu almasını, doktorların randevuları görüntülemesini ve hasta bilgilerine erişmesini ve sekreterlerin sistem yönetimi işlemlerini gerçekleştirmesini sağlayan modüller kodladım. Ayrıca veritabanı şemaları tasarlayarak veri entegrasyonunu optimize ettim. Bu proje sayesinde hastane süreçlerinin daha düzenli ve verimli hale gelmesine katkıda bulundum.

Duygu Analizi IMDB (Python)

Ocak 2024 - Şubat 2024

- Bu projeyi Doğal Dil İşleme (NLP) ve Derin Öğrenme konularında uygulamalı deneyim kazanmak için geliştirdim. Bir LSTM (Uzun Kısa Süreli Bellek) ağı kullanarak, 5.000 IMDB film incelemesi üzerinde eğitilmiş ve bunları olumlu veya olumsuz olarak sınıflandıran bir duygu analizi modeli oluşturdum. Bu proje boyunca metin ön işleme (tokenization, lemmatization, stopword removal), dizi modelleme ve sinir ağı optimizasyonu konularında becerilerimi geliştirdim.
- Bu proje, TensorFlow, Keras ve NLP teknikleri konusundaki anlayışımı derinleştirirken, aynı zamanda gerçek dünya veri kümeleriyle çalışma ve yapay zeka odaklı metin sınıflandırma modelleri uygulama becerimi de güçlendirdi.

EĞİTİM

Bahçeşehir Üniversitesi

Eylül 2024 - Haziran 2027

Bilgisayar Mühendisliği (Beklenen Mezuniyet: 2027)

Maltepe Üniversitesi

Eylül 2022 - Temmuz 2024

Bilgisayar Mühendisliği (Bahçeşehir Üniversitesi'ne transfer oldu)

TEKNİK BECERİLER

- C#, .NET Core MVC, Python (NumPy, Pandas), Java, C/C++
- EF Core, LINQ, WPF, Git/GitHub
- MySQL, PostgreSQL, RESTful APIs, Microsoft Identity