

MELİS CAN

Telefon: +905439313193

Adres: Kağıthane / İstanbul

Email: meliscan2002@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/meliscann

GitHub: github.com/meliscann



ÖZET

Ben **Melis Can**, **İstanbul Atlas Üniversitesi**'nde üçüncü sınıf **Yazılım Mühendisliği** öğrencisiyim. Teorik bilgiyi pratiğe dökmeyi seven, projeler ve deneyimlerle kendini geliştiren biri olarak **yapay zeka**, **veri bilimi** ve **yazılım geliştirme** konularına ilgi duyuyorum. **Problem çözme**yi, yeni şeyler üretmeyi ve teknolojiyi anlamlı çözümler geliştirmek için kullanmayı seviyorum. **Takım çalışması** ve **proje yönetimi** konusundaki deneyimlerim sayesinde dinamik ortamlarda uyum içinde çalışabiliyorum. Hedefim, **yapay zekâ odaklı çözümler** geliştirerek hayatı kolaylaştıran, etkili ve ölçeklenebilir teknolojiler üretmek.

EĞİTİM

İstanbul Atlas Üniversitesi, Yazılım Mühendisliği 2022 - 2026

Yaşar Kımıl Fen Lisesi, Denizli 2016 - 2020

İŞ DENEYİMİ

Stajyer Temmuz 2024 - Ağustos 2024

ADM Elektrik Dağıtım, Denizli

- ADM'deki stajım sırasında, kurumsal hayatın dinamiklerini deneyimleme ve elektrik sektörünün organizasyon yapısı hakkında bilgi edinme fırsatım oldu.
- SQL** tabanlı veritabanı işlemleri ve proje yönetimi için **SAP** veri işleme üzerine çalışmalar yaptım.
- Elektrik sektöründe **veri analizi ve sistem optimizasyonu** konularında deneyim kazandım.
- Gerçek bir kurumsal ortamda problem çözme becerilerimi geliştirdim.

TEKNİK BİLGİLER

Teknik Yetenekler:

Programlama Dilleri: Python, Java, SQL, C, Scheme, Prolog

Makine Öğrenmesi & Veri Bilimi: TensorFlow, Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn

Veritabanı & Araçlar: SQL, SAP, RapidMiner

Web Teknolojileri: HTML, CSS, JavaScript

Yabancı Dil: İngilizce (B2)

SERTİFİKALAR

Young Executive Academy (2022-2023)

- Dijital Dönüşüm ve Büyük Veri
- Girişimcilik
- E-ticaret ve Influencer Marketing

PROJELER

📌 Neural Networks (Sinir Ağları) Kullanarak Elektrik Tüketimi Tahmini

Bu proje, makine öğrenimi tekniklerini kullanarak elektrik tüketimini tahmin etmeye odaklanmaktadır. Tarihsel tüketim verilerini ve dış faktörleri kullanarak model, gelecekteki enerji talebini yüksek doğrulukla tahmin etmektedir.

- **Makine öğrenimi modeli** geliştirilerek, tarihsel verilere dayalı elektrik tüketim tahmini yapıldı.
- Model eğitimi için **TensorFlow ve Keras** kullanıldı ve hiperparametreler optimize edilerek model performansı artırıldı.

Teknolojiler:

Python, TensorFlow, Keras, NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn

GitHub: github.com/meliscann/electricity-consumption-prediction

📌 Online Alışveriş Sistemi Simülasyonu

Java ve temel tasarım desenleri kullanılarak, alışveriş sepeti yönetimi, ürün indirimleri, ödeme yöntemleri ve sipariş durumu bildirimlerini simüle eden basit bir çevrimiçi alışveriş sistemi geliştirildi.

Ana Özellikler:

- Ürün ekleme/çıkarma işlevine sahip alışveriş sepeti.
- Ürünlere uygulanan indirim sistemi.
- Factory deseni kullanılarak yönetilen birden fazla ödeme yöntemi.
- Müşterilere gönderilen sipariş durumu bildirimleri.

Teknolojiler:

Java, Object-Oriented Design Patterns

GitHub: github.com/meliscann/online-shopping-simulation

📌 Hafıza Oyunu

Java kullanarak, arayüzler, sınıflar ve method overriding gibi nesne yönelimli programlama (OOP) prensipleri uygulanarak bir hafıza temelli ızgara oyunu geliştirildi. Oyun, kullanıcıların ızgara hücrelerini açmasına, içeriklerini ezberlemesine ve tahmin yapmasına olanak tanır.

Teknolojiler:

Java, Object-Oriented Programming, Scanner Class

GitHub: github.com/meliscann/memory-grid-game