

Hüseyin Can Akkaya

Jr. Data Analyst

Kastamonu/Tosya | hcaakkaya@gmail.com | 0543 611 74 04 | | linkedin.com/in/huseyincanakkaya
github.com/HCAKKAYA | huseyincanakkaya.com

HAKKIMDA

Veriyle çalışmayı, içgörüler ortaya çıkarmayı ve bu içgörülerini değere dönüştürmeyi seviyorum. SQL, Python ve Power BI ile geliştirdiğim projeler aracılığıyla hem teknik becerilerimi hem de problem çözme yeteneğimi geliştirdim. Akademik olarak, Yönetim Bilişim Sistemleri yüksek lisans öğrencisiyim. Hedefim, veri bilimi ve web geliştirmeyi birleştirerek değer odaklı çözümler üreten bir Data & Web Developer olmak.

Projeler

- **Kişisel Websitesi** | huseyincanakkaya.com

Projelerimi, özgeçmişimi ve akademik çalışmalarımı sergilediğim kişisel portföy sitemdir. HTML, CSS ve JavaScript kullanarak geliştirdiğim bu site, hem veri analizi hem de web geliştirme alanındaki yetkinliklerimi yansıtmak amacıyla tasarlanmıştır. Ziyaretçiler, projelerimin detaylarını inceleyebilir, çalışma tarzım ve teknik becerilerim hakkında bilgi edinebilir.

Kullanılan Teknolojiler: HTML, CSS, JavaScript

- **Dijital İş Birliği Platformu (2025 -...)**

Ticaret odalarına üye firmaların kriterlerine (sektör, coğrafi konum, kapasite vb.) göre otomatik eşleştirildiği ve birbirlerine iş birliği teklifleri gönderebildiği, merkezi bir web tabanlı sistem geliştirmek.

Kullandığım - Kullanılacak Teknolojiler:

- Sunucu-API: Node.js
- Veri Yönetimi: MSSQL
- Arayüz: HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript
- Versiyon Kontrol: Git-GitHub
- Test-Dokümantasyon: Postman

- **COVID-19 Data Exploration - Dashboard**

Bu proje, analiz için SQL ve görselleştirme için Tableau kullanarak COVID-19 verilerini incelemektedir. Çalışma, vaka sayıları, ölüm oranları, aşılama süreci ve ülkeler arası karşılaştırmaları kapsamaktadır. Amaç, anlamlı içgörüler elde etmek ve bunları etkileşimli bir gösterge paneli aracılığıyla erişilebilir hale getirmektir.

Kullanılan Teknolojiler: MSSQL, Tableau

- **NashvilleHousing – SQL Data Cleaning**

Bu proje, NashvilleHousing veri seti üzerinde SQL kullanılarak gerçekleştirilen veri temizleme (data cleaning) çalışmasını kapsamaktadır. Çalışmada tarih formatları standart hale getirilmiş, eksik adres verileri aynı parsel kayıtları üzerinden tamamlanmış, adres ve sahip bilgileri ayrı kolonlara ayrıştırılmış, SoldAsVacant alanındaki tutarsız değerler (Y/N) Yes/No şeklinde düzenlenmiş, kopya kayıtlar tespit edilerek temizlenmeye uygun hale getirilmiş ve kullanılmayan kolonlar tabloda sadeleştirme amacıyla kaldırılmıştır. Sonuç olarak veri seti daha tutarlı, analiz edilebilir ve raporlamaya hazır bir hale getirilmiştir.

Kullanılan Teknolojiler: MSSQL

• E-Commerce Sales Analysis

Bu projede, bir e-ticaret satış verisi üzerinde hem MSSQL hem de Python kullanarak uçtan uca bir veri analizi süreci gerçekleştirdim. SQL tarafında veri temizleme ve ETL süreci ile ham verileri analiz edilebilir hale getirdim; günlük ve aylık ciro raporları, en çok satan ürünler ve ülke bazlı performans ölçümleri oluşturdum. Ayrıca müşteri davranışlarını daha iyi anlayabilmek için RFM analizi için temel müşteri tablosunu tasarladım.

Python tarafında ise veri keşfi (EDA), görselleştirmeler, zaman serisi trend analizi, aykırı değer tespiti ve müşteri segmentasyonu gerçekleştirdim. Bu süreçte pandas, matplotlib, seaborn gibi kütüphaneleri aktif olarak kullandım.

Kullanılan Teknolojiler: MSSQL, Python, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn

• Video Game Sales Analysis

Kaggle veri seti kullanılarak video oyun satışları üzerinde veri temizleme, keşifsel veri analizi ve görselleştirme çalışmaları yapıldı. Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn ve Plotly ile tür, platform, yayıncı ve bölgesel satış trendleri analiz edilerek dashboard formatında sunuldu.

Kullanılan Teknolojiler: Python, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Plotly, PowerBI

• Pusula Talent Academy Project

Fiziksel Tıp - Rehabilitasyon hasta verisi üzerinde EDA (Exploratory Data Analysis) gerçekleştirdim. Eksik değer analizi, veri temizleme, sayısal/kategorik değişkenlerin dönüştürülmesi ve feature engineering adımlarıyla veri setini tahmine dayalı modellere hazır hale getirdim.”

Kullanılan Teknolojiler: Python, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn

Eğitim ve Sertifikalar

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Eylül 2023 – Devam ediyor

• GPA: 3.71/4.0

Çankırı Karatekin Üniversitesi, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Eylül 2017 – Temmuz 2021

Sertifikalar:

- Datacamp Intermediate Python
- Coderspace Veri Bilimi ve Yapay Zeka Okulu
- Intermediate to SQL (HacerRank)
- Techcareer.net SQL Mastery Workshop

Deneyim

Bilgi Teknolojileri Stajyeri, TNC GROUP – İstanbul Eylül 2025 – Devam ediyor

Kalite Kontrol Elemanı, İNANÇ TEKNİK METAL SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ – Kocaeli/Dilovası Mart 2021 – Eylül 2021

Beceriler

Yazılım Dilleri SQL, Python (Pandas, Numpy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn)

Programlar: PowerBI, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Powerpoint

Diller: İngilizce A2 (Aktif olarak geliştiriliyor.)

Referanslar

HAKAN ARGINOĞLU
INTELLICA SALES ACCOUNT MANAGER
0530 322 3528