

Na podstawie danych w pliku *messy_data.csv* przygotuj interaktywny dashboard do analizy danych.

Etapy pracy domowej:

1. wstępna analiza danych i czyszczenie:
 - a. duplikaty
 - b. wartości odstające
 - c. spójność
 - d. braki w danych
 - e. skala wartości
 - f. inne
2. wizualizacja rozkładu zmiennych, zależności ceny od innych zmiennych, liczebność kategorii
3. budowa modelu regresji ceny od pozostałych zmiennych. Istotne zmienne należy wybrać eliminacją wsteczną lub selekcją postępującą.
4. wizualizacja modelu regresji
5. stworzenie dashboardu z powyższymi wizualizacjami i próbką danych w postaci tabeli. Dashboard powinien umożliwiać zmianę parametrów wykresów - np. zależność ceny od innej, wybranej przez użytkownika zmiennej

Wszystkie wizualizacje i dane powinny zostać zaprezentowane w postaci dashboardu. Etapy czyszczenia danych i budowy modelu regresji należy zawrzeć w notatniku Jupytera (.ipynb).

Deadline: 28.01.2024 (na oddanie kodu do assignmnetu)

Forma oddania: repo na githubie i oddanie na ćwiczeniach

Pracę domową wykonujemy indywidualnie.