**Oferty samochodów używanych w Polsce**

90tys danych o ofertach samochodów używanych w Polsce.

## O zbiorze danych

Zbiór danych pozyskany z największego polskiego serwisu z ofertami samochodów używanych i nowych otomoto.pl.

* **marka**: Marka lub producent samochodu, np. Volkswagen, Toyota, BMW, Ford itp.
* **model**: Model samochodu
* **cena\_w\_pln**: Podana cena samochodu w polskich złotych (PLN), zapewniająca wgląd w trendy cenowe samochodów używanych w Polsce.
* **przebieg**: Zarejestrowany przebieg samochodu, reprezentujący całkowity dystans przejechany przez pojazd w kilometrach (km).
* **skrzynia biegów**: Typ skrzyni biegów używanej w samochodzie, oznaczony jako manualna lub automatyczna.
* **engine\_capacity**: Pojemność silnika lub pojemność skokowa samochodu, mierzona w centymetrach sześciennych (cm3), wskazująca rozmiar silnika.
* **fuel\_type**: Rodzaj paliwa używanego przez samochód, w tym opcje takie jak benzyna, olej napędowy, napęd hybrydowy, elektryczny itp.
* **city**: Miasto, w którym samochód jest zlokalizowany lub reklamowany na sprzedaż, oferując wgląd w regionalne różnice w dostępności używanych samochodów.
* **województwo**: Region administracyjny lub województwo, w którym znajduje się miasto, zapewniające bardziej szczegółowe odniesienie do lokalizacji.
* **rok**: Rok produkcji samochodu, reprezentujący jego wiek i umożliwiający czasową analizę rynku samochodów używanych.

Analizując ten zbiór danych, naukowcy mogą badać różne aspekty polskiego rynku samochodów używanych, takie jak rozkład cen według marki i modelu, związek między przebiegiem a ceną, popularne rodzaje paliwa i ich dostępność w różnych regionach oraz wpływ wieku samochodu na ceny. Dodatkowo, ten zbiór danych może ułatwić opracowanie modeli predykcyjnych do szacowania wartości używanych samochodów na podstawie ich specyfikacji i historycznych trendów rynkowych.