

Описание датасета

Датасет `autos.csv` представляет собой коллекцию данных о подержанных автомобилях и дает представление об их продажах: по какой цене они продаются, а также все подробности об их состоянии. Каждое объявление содержит такую информацию, как дата просмотра (дата, когда объявление было впервые просмотрено), название автомобиля, тип продавца (частный или дилерский), тип предложения, цена, информация о тестировании, тип транспортного средства, год регистрации (в каком году автомобиль был впервые зарегистрирован), тип коробки передач, мощность в л.с. (лошадиных силах), модель автомобиля, сколько километров он проехал на данный момент, месяц регистрации (когда он был впервые зарегистрирован) (что, по сути, дает нам представление о его возрасте), тип используемого топлива (бензин/дизель /электричество/сжиженный газ и т.д.), название марки, `notRepairedDamage` – есть ли у автомобиля какие-либо повреждения, которые еще не были отремонтированы. `dateCreated` дает нам информацию о том, когда было создано это конкретное объявление на `eBay` или в другом месте, где могут быть размещены эти автомобили. Поле `nrOfPictures` даст вам приблизительную информацию о том, сколько изображений было включено в это объявление, а почтовый индекс содержит информацию о коде города, где был размещен автомобиль. И, наконец, `lastSeen` дает нам оценку времени, когда поисковый робот в последний раз просматривал этот конкретный пост онлайн. Все эти факторы играют важную роль в определении подходящей цены на подержанные автомобили.

Column name	Description
<code>dateCrawled</code>	Date the car was crawled (Date)
<code>name</code>	Name of the car (String)
<code>seller</code>	Type of seller (private or dealer) (String)
<code>offerType</code>	Type of offer (e.g. sale, repair, etc.) (String)
<code>price</code>	Price of the car (Integer)
<code>abtest</code>	Test type (A or B) (String)
<code>vehicleType</code>	Type of vehicle (e.g. SUV, sedan, etc.) (String)
<code>yearOfRegistration</code>	Year the car was registered (Integer)
<code>gearbox</code>	Type of gearbox (manual or automatic) (String)
<code>powerPS</code>	Power of the car in PS (Integer)
<code>model</code>	Model of the car (String)
<code>kilometer</code>	Kilometers the car has been driven (Integer)
<code>monthOfRegistration</code>	Month the car was registered (Integer)
<code>fuelType</code>	Type of fuel (e.g. diesel, petrol, etc.) (String)
<code>brand</code>	Brand of the car (String)
<code>notRepairedDamage</code>	Whether or not the car has any damage that has not been repaired (String)
<code>dateCreated</code>	Date the car was created (Date)
<code>nrOfPictures</code>	Number of pictures of the car (Integer)
<code>postalCode</code>	Postal code of the car (Integer)
<code>lastSeen</code>	Date the car was last seen (Date)