Задание . «Квартирный вопрос»

Описание:

Вам представлен датасет (*flat\_info\_train.csv*) с информацией о предложениях арендодателей. Каждая строка представлена уникальным идентификатором, которая является одним уникальным предложением.

Задачи:

1. Провести EDA (explorary data analys) на предоставленных данных.
   1. Распределение цен по районам, типам аренды (room type)
   2. Статистика по отзывам (number\_of\_reviews, last\_review, reviews\_per\_month)
   3. Различные корреляции с ценой
   4. Обнаружить выбросы
   5. Любой доп. анализ, который поможет вам в выполнении пункта 2.
2. Построить модель прогнозирования цены на апартаменты.
   1. На основе данных из файла *flat\_info\_train.csv* обучите модель, которая позволит прогнозировать целевую переменную ***price.***
   2. Спрогнозировать значение ***price*** в файле *flat\_info\_test.csv*

Результат:

* Исходный код вашего решения. Может быть в формате .py, .ipynb.
* Если ваш EDA в виде интерактивной веб-версии – предоставить всё необходимое для воспроизведения.
* Файл с прогнозом *flat\_info\_test.csv*