ЛР4 EDA

1. Импортировать датасет.

2. Подготовить данные для моделирования (анализ, визуализация, обработка выбросов, пропусков, генерация новых фичей).

После устранения аномальных значений и заполнения пропусков провести графический анализ данных. Обязательно построение графиков не менее 3 видов: для изучения целевой переменной построение гистограммы для изучения распределения, изучение зависимости переменных друг от друга при помощи точечных графиков, изучение распределение величин при помощи BoxPlot.

3. Оформить класс DataPipeLine и проверить его работу.

Исходные данные можно выбрать самостоятелно на kaggle.com, либо взять файл train.csv, размещенный на диске.