**Московский государственный технический**

**университет им. Н. Э. Баумана**

Факультет «Радиотехнический»

Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Курс «Технологии машинного обучения»

Отчет по рубежному контролю №1

«Технологии разведочного анализа и обработки данных.»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: |  | Проверил: |
| студент группы РТ5-61Б |  | доцент каф. ИУ5 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Алиев Тимур |  | Гапанюк Ю.Е. |
| Подпись и дата: |  | Подпись и дата: |

Москва, 2022 г.

# **Описание задания**

Для заданного набора данных проведите корреляционный анализ. В случае наличия пропусков в данных удалите строки или колонки, содержащие пропуски. Сделайте выводы о возможности построения моделей машинного обучения и о возможном вкладе признаков в модель.

Дополнительное требование: для пары произвольных колонок данных построить график "Jointplot".

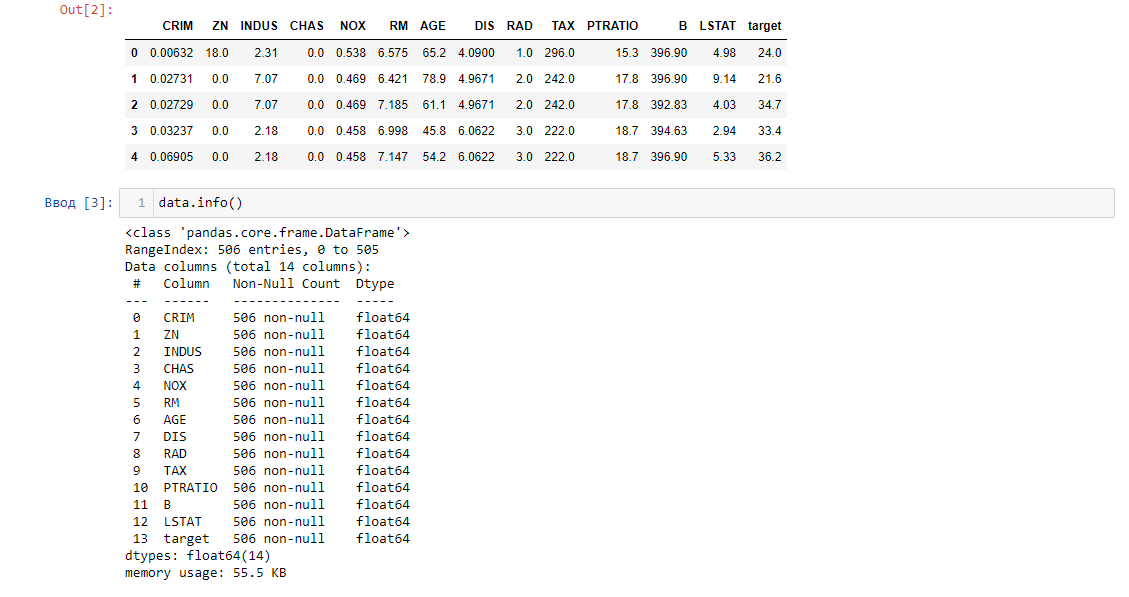
# **Jupyter notebook**

Изображение выглядит как текст

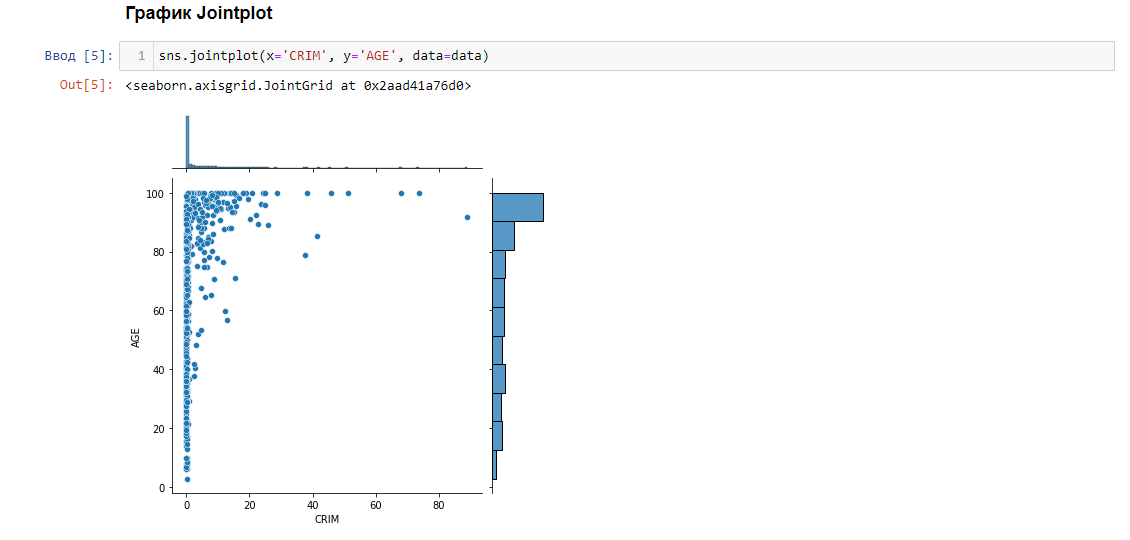
Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание





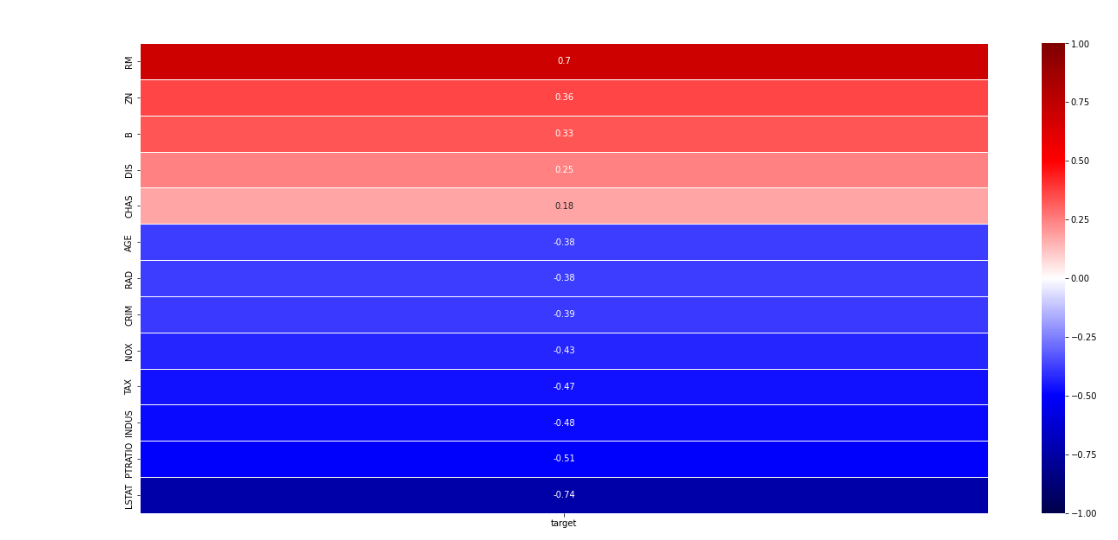


Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, шкафчик, снимок экрана

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание