МГТУ им. Н. Э. Баумана, кафедра ИУ5 курс "Технологии машинного обучения"

Лабораторная работа №1

«Разведочный анализ данных. Исследование и визуализация данных»

ВЫПОЛНИЛ:

Ерохин И.А.

Группа: ИУ5-61Б

ПРОВЕРИЛ:

Гапанюк Ю.Е.

Цель лабораторной работы: изучение различных методов визуализации данных.

Задание:

• Выбрать набор данных (датасет).

Для лабораторных работ не рекомендуется выбирать датасеты большого размера.

- Создать ноутбук, который содержит следующие разделы:
- 1. Текстовое описание выбранного Вами набора данных.
- 2. Основные характеристики датасета.
- 3. Визуальное исследование датасета.
- 4. Информация о корреляции признаков.
- Сформировать отчет и разместить его в своем репозитории на github.

Текст программы и экранные формы с примерами выполнения программы:







