

СЕССИЯ 4

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1) Data.zip | (Результаты предыдущей сессии) |
| 2) Машинное обучение – C4.pdf | (Инструкция к 4 сессии) |

Результаты работы:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1) Data.zip | (Предобработанные данные) |
| 2) Report_C4.html, Report_C4.ipynb | (Отчет о проделанной работе) |
| 3) Readme.txt | (Дополнительные комментарии) |

ВВЕДЕНИЕ

В этой сессии вы продолжаете работать с данными, подготовленными в предыдущей сессии. Вам предстоит разработать приложение с удобным графическим интерфейсом, которое позволит автоматически определять злоумышленника.

Какая-либо работа, обусловленная задачами предыдущей сессии, выполненная в ходе текущей, оцениваться не будет, поэтому проделывайте её только в случае необходимости.

ЗАДАНИЕ

4.1 Разработка приложения

Вам необходимо разработать программный продукт, который будет выполнять следующие действия:

- позволит пользователю вводить данные в удобном виде;
- выдавать результат предсказания целевой переменной;
- осуществлять вывод информации по обработке и анализу данных в отдельный файл.

4.2 Интеграция справки в приложение

Дополнить разработанный программный продукт модулем справочной информацией (help).

4.3 Подготовка отчета

Подготовьте отчет о проделанной работе по итогам сессии, в котором будут представлены результаты, выводы и обоснования выбора по каждому разделу задания. Результаты работы должны состоять из отчетов в формате .html и исходников с возможностью перекомпиляции. Архив Data.zip должен содержать все результаты выполнения модуля, а также все необходимые файлы для запуска и проверки участков кода. В файле Readme.txt необходимо описать содержимое результирующих файлов архива Data.zip.

