ДОКУМЕНТАЦИЯ RecomendationSystemV1

Программная документация

Приложение реализовано в виде консольного бота, который по средствам API (Документация к нему находится в файле API.docx) выполняет определенные команды. Работа бота заключена в цикл, но это ровно до тех пор, пока в переменной, которая отвечает за получение команд не окажется слово “выход”. Так же присутствует обработка некорректного ввода Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

В боте не большое количество команд, 2 основных это ручной ввод и ввод из csv файла. За выполнение обеих команд отвечает API Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

И комманда ввода из csv файла Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Руководство пользователя

Для использования бота, необходимо наличие IDE и библиотек numpy и pandas

У бота присутствуют следующие команды:

1)Ручной - при вводе этой команды необходимо ввести данные для предсказания в поле ввода, на выходе будет определена категория покупки

2)Csv - при вводе этой команды, необходимо указать путь к csv файлу (например вот так - C:/user/folder/data.csv), на выходе вы получите уведомление о том, что был создан новый файл, который называется predicted.csv (файл csv с новым атрибутом, который означает категорию покупки)

3)Команды - выведет список команд

4)Выход - завершает работу программы