Документация к проекту «Электронная очередь по функциональной логике и теории алгоритмов»

Проект «Электронная очередь по функциональной логике и теории алгоритмов» реализован с помощью библиотеки pyTelegramBotAPI на базе мессенджера Telegram и состоит из двух компонентов: бота и канала. С помощью бота происходит управление электронной очередью, он работает индивидуально для каждого студента, канал является средством публикации обработанных ботом данных и является общим для всех студентов.

Описание бота:

Бот состоит из трех частей:

* основной файл (“main.py”)

Основной код написан на языке Python и содержит в себе алгоритмы, необходимые для работы бота.

* конфигурационный файл (“config\_tg.py”)

Конфигурационный файл написан на языке Python и содержит в себе некоторые важные неизменяемые в ходе работы программы данные (такие как токен для управления ботом и ссылка на канал) для более удобного доступа к ним.

* база данных (“users.db”)

Список доступных команд:

* “**/start**”

Команда “/start” запускает бота при первом подключении. При последующих запусках использование данной команды необязательно.

* “**Зарегистрироваться**”

Команда

* “**Встать в очередь**”
* “**Отозвать заявку**”