ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту

«Mega To Do бот»

Бояринцев Олег Андреевич

2022 год

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ К ПРОЕКТУ

Планируется реализовать Telegram-бота для проекта 'Mega Todo', который сможет, используя соответствующие команды:

* Показать все задачи, которые есть у пользователя на данный момент
* Показать только все выполненные задачи пользователя
* Показывать только все невыполненные задачи пользователя
* Изменять статус существующей задачи (выполнена или не выполнена)
* Безвозвратное удаление конкретной задачи
* Безвозвратное удаление всех выполненных задач пользователя
* Показ сообщения со списком всех команд бота
* Авторизация пользователя

В БД будет храниться история запросов пользователя

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Для выполнения работы по проекту использовался ЯП Python 3.9.7 c модулем sqlite3. В качестве IDE использовалась PyCharm Community Edition 2021.2.2. Для отладки БД использовалась SQLiteStudio 3.3.3

Для начала работы с ботом пользователю необходимо зарегистрироваться на сайте. После регистрации и авторизации у бота, у пользователя появятся возможности просматривать все свои задачи, удалять их по отдельности или же удалить все выполненные задачи сразу. Так же у пользователя есть возможность быстро изменять статус существующей задачи. Ещё пользователь может просматривать только выполненные или только не выполненные задачи.

Целевой аудиторией служат люди, которым по какой-то причине может быть удобнее пользоваться функциями данного сайта через telegram