**Пояснительная записка.**

***Возможности бота.***

* Слушать расслабляющую музыку, звуки природы.
* Загрузить свою музыку.
* Узнать больше о медитациях и аффирмациях (для вывода аффирмаций используется парсинг сайта).
* Погрузиться в термины психологии.
* Получать данные местоположения и узнавать погоду (использование стороннего API).

***Команды бота.***

|  |  |
| --- | --- |
| *команда* | *краткая информация* |
| /start | запуск бота |
| /what\_is | информация о терминах |
| /commands | главное меню |
| /help | помощь в работе с ботом |

***Использованные библиотеки.***

|  |  |
| --- | --- |
| название библиотеки | краткое описание |
| pyTelegramBotAPI | реализация Python для Telegram Bot API |
| requests | HTTP-библиотека для Python (позволяет легко отправлять запросы HTTP) |
| sqlalchemy | программная библиотека на языке Python для работы с БД с применением технологии ORM |
| random | предоставляет функции случайного выбора |