**Техническое задание.**

**Название проекта: “Музыкальный Бот ”.**

Выполняют: Ятченко Кирилл и Русанов Евгений

Создать Бота, который будет работать с яндекс музыкой.

В его основной функционал будут входить 6 функций, все функции будут отображены в ‘Меню’ чата бота.

1. /help – В качестве ответа на эту команду, Бот пришлет пользователю подробно описанный функционал.

2. /stop – Эта функция будет останавливать диалоги с ботом.

3. /search\_user\_playlists – Эта функция запускает диалог, для поиска нужного плейлиста. После того как пользователь введет и выберет нужный ему плейлист, Бот отправит ему все треки, которые собеседник сможет скачать.

4. /search\_track - Эта функция запускает диалог, для поиска нужного плейлиста. После того как пользователь введет и выберет нужный ему трек, Бот его отправит собеседнику (Для поиска нужно плейлиста можно использовать название, исполнителя и текст песни)

5. /random\_track – Эта функция будет отправлять пользователю случайную песню или плейлист, которые подойдут в качестве запроса собеседника. (Запрос – заранее прописанные варианты ответа, например: рок, джаз, для спорта и т.д)

6. /subscription – Оформление подписки, благодаря этой функции пользователь сможет получать рассылки от бота. (Вся информация о пользователях будет сохранена в БД)

(в итоговом проекте названия могут быть изменены)

Также у бота будет реализована панель для ответов, т.е когда бот ждет ответ из предложенных вариантов.

По сказанному выше основным функционалом Бота станет отправка различных песен из яндекс музыки.