

1.1 Исходные данные

В настоящее время большинство людей, слушающих музыку через YouTube, тратят очень много интернет трафика и заряда батареи т.к. не могут купить YouTube Premium в РФ.

1.2 Возможности бизнеса

Многим людям хотелось бы оптимизировать свои затраты трафика и заряд батареи. Телеграм бот для загрузки аудиофайла с YouTube позволит сэкономить трафик и заряд батареи так как можно будет слушать музыку в спящем режиме и даже без интернета.

1.3 Бизнес-цели

Распространить бота среди пользователей с возможностью введения монетизации.

1.4 Потребности клиента или рынка

Пользователям хотелось бы иметь простой и быстрый способ загрузки аудио из YouTube.

1.5 Бизнес-риски

Проблемы могут возникнуть с распространением бота и даже если рекламная компания будет проходить успешно, то для еще большего привлечения клиентов необходимо будет работать в минус или в ноль.

2.1 Положение об образе проекта

Предполагается распространение бота на специализированных сайтах для распространения телеграмм ботов.

Также не исключается покупка рекламных интеграций, при медленном распространении проекта.

2.2 Основные функции

- 1) Возможность добавлять видеоролик по ссылке.
- 2) Возможность добавлять видеоролик по поисковому запросу.
- 3) Управление ботом через кнопки.
- 4) Наличие инструкции

2.3 Предположения и зависимости

Данный телеграмм бот ускорит и упростит процесс конвертирования музыки и привлечёт внимание клиентов удобством и простотой.

3 Масштабы и ограничения проекта

3.1 Объём первоначально запланированной версии

Бот будет реагировать только на ссылки, и будет работать через команды, а не кнопки.

3.2 Объём последующих версий

В течении времени бот будет обновляться и будут добавлены кнопки, и планируются внедрятся хостинги по мимо YouTube.

3.3 Ограничения и исключения

Система будет максимально простой и понятной, и это один из привлекающих факторов. Так же система будет лишена системы авторизации и будет бесплатная. Это всё так же упростит использование.

4 Бизнес контекст

4.1 Профили заинтересованных лиц

Создатели: Петрик Константин, Головенко Григорий.

4.2 Приоритеты проекта

Бот будет максимально прост в использовании и так же максимально полезный и удобный.

4.3 Операционная среда

Система будет разрабатываться на ОС Windows 10. IDE-Pycharm. Установить бота на хостинг. Бот должен работать постоянно, защита данных не требуется.