**Общие технические требования на разработку телеграм-бота “MovieManFil”**

**Проект**

**Версия 1.0**

[Общие сведения 3](file:///C:\Users\115\Downloads\Telegram%20Desktop\ТЗ_Юри_бот%20+%20(2).docx#_Toc1545050618)

[Назначение и цели создания 3](file:///C:\Users\115\Downloads\Telegram%20Desktop\ТЗ_Юри_бот%20+%20(2).docx#_Toc24187925)

[Требования к программным продуктам 3](file:///C:\Users\115\Downloads\Telegram%20Desktop\ТЗ_Юри_бот%20+%20(2).docx#_Toc1107731572)

[Функциональные требования 3](file:///C:\Users\115\Downloads\Telegram%20Desktop\ТЗ_Юри_бот%20+%20(2).docx#_Toc1657569125)

[Детальное описание разделов бота 3](file:///C:\Users\115\Downloads\Telegram%20Desktop\ТЗ_Юри_бот%20+%20(2).docx#_Toc1958178812)

[Начальный раздел 3](file:///C:\Users\115\Downloads\Telegram%20Desktop\ТЗ_Юри_бот%20+%20(2).docx#_Toc307806838)

[Раздел аниме 3](file:///C:\Users\115\Downloads\Telegram%20Desktop\ТЗ_Юри_бот%20+%20(2).docx#_Toc430700702)

[Раздел манги 3](file:///C:\Users\115\Downloads\Telegram%20Desktop\ТЗ_Юри_бот%20+%20(2).docx#_Toc1921947299)

[Раздел личного профиля 3](file:///C:\Users\115\Downloads\Telegram%20Desktop\ТЗ_Юри_бот%20+%20(2).docx#_Toc415323571)

# Общие сведения

Телеграм бот “MovieManFil” (далее MovieManFil), разрабатывается для любителей фильмов. Данный телеграм бот будет содержать информацию о разных фильмах, объединенных по жанрам, а также вкладку избранное, чтобы не потерять понравившийся фильм и посмотреть его позже.

Назначение и цели создания

Бот предназначен для следующих целей:

* + Предоставление информации о фильмах
  + Предоставление случайного фильма
  + Предоставление ссылки на источник, где возможен просмотр фильма
  + Возможность сохранить понравившийся фильм во вкладку избранное

# Требования к программным продуктам

Программные продукты должны удовлетворять следующим принципам:

* **Законность**, разработка должна проводиться с использованием средств и технологий обработки информации на основе соответствующих государственных законов и стандартов;
* **Целостность и достоверность данных**, использование информации системы требует обеспечения целостности и высокой достоверности формируемых данных (для этого на всех этапах обработки и ввода информации необходимо использовать различные формы ее контроля, требования к которому формируются из состава решаемых задач и обрабатываемых данных);
* **Графические решения**, бот должен уметь отправлять сообщения с картинками, а также сообщения с эмодзи;
* **Адаптивность,** бот должен корректно отображать свой контент.

По окончании работ Исполнитель обязан предоставить полностью функционирующего телеграм-бота, исходные графические материалы по дизайну.

## Функциональные требования

В боте необходимо реализовать следующие функциональные возможности:

1. Управление информацией в личном кабинете:
   1. Изменения списка изученного контента
   2. Вкладка избранное
2. Возможность связи с создателем бота
3. Предоставление случайного фильма
4. Предоставление фильма по определенному жанру
5. Предоставление ссылок на необходимый контент для просмотра

# Детальное описание разделов бота

## Начальный раздел

Наличие кнопок для перехода в другие разделы, а также кнопка, позволяющая узнать пользователю, каким образом можно связаться с создателем бота.

## Раздел фильмов

Кнопка поиска фильмов. Пользователь через кнопки предоставляет информацию о нужном жанре. Для каждого фильма предоставлено его краткое описание, а также предложение по способу просмотра. Для каждого фильма реализованы кнопки добавления в избранное.

Кнопка предоставления случайного фильма.

Раздел личного профиля

Кнопка просмотра своего избранного.