аНАЛИТИЧЕСКАЯ записка

Telegram bot «CPC»

2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

[АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА 2](#_Toc119940287)

[1.1 Цель и назначение разработки 2](#_Toc119940288)

[1.2 портрет потребителя 2](#_Toc119940289)

[1.3 Конкуренты и аналоги 3](#_Toc119940290)

[1.4 функциональные характеристики 6](#_Toc119940291)

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

* 1. Цель и назначение разработки

Целью проекта было создание телеграмм-бота, специализирующегося на подборе фильмов для пользователя, общение в чате, также бота, который сможет помочь с модерированием чата. С помощью данных ботов пользователь может:

1. Воспроизводить ответы на ваши запросы из имеющихся команд в меню

2. Получить случайный фильм из базы данных бота

3. Настроить дальнейшую выборку фильмов путем оценки фильмов

4. Получить приглашение на канал для общения

5. Находится в модерируемом чате, где бот фильтрует сообщения и помогает с блокировкой пользователей.

В современном мире в сети интернет довольно много киноплощадок, которые предоставляют услуги просмотра фильмов, именно поэтому существует проблема быстрого выбора фильма.

Бот обладает функцией подбора случайного фильма, что также облегчает выбор фильма для просмотра. Телеграмм бот может быть использован людьми разных возрастных групп.

В результате проекта был создан телеграмм бот «CPC» с понятным и доступным для пользователя интерфейсом.

Основанием для разработки является модификация существующей системы в рамках дисциплины «УП.03 Учебная практика».

* 1. портрет потребителя

Конечными пользователями программы могут являться люди любых возрастных групп, которые начинают общение с ботом, чтобы узнать про желаемый фильм подробно. Затем если пользователь хочет, может зайти в чат и начать там общение. Благодаря платформе Telegram мы можем заходить сразу под своим личным кабинетом к боту, пользователь может не создавать свой личный кабинет как на каких-либо платформах.

* 1. Конкуренты и аналоги

Данный бот «CPC» умеет: отправлять случайный фильм, осуществлять корреляцию для удачного подбора фильмов приглашать на канал для общения, удаляет системные сообщения и блокирует пользователей, которые неугодны админу.

При разработке проекта были рассмотрены следующие аналоги:

* Телеграмм бот Metrfilms|Фильмы

Принцип работы: при запуске телеграмм бота, программа предлагает 4 функциональные кнопки: «Случайный фильм», «Случайный сериал», «Найти фильм/сериал» и «Умный поиск».

К достоинствам рассматриваемого приложения можно отнести:

* Возможность выбора как фильмов, так и сериалов;
* Возможность поиска фильма по названию или идентификатору;
* Наличие персонализированного подбора фильма или сериала (выбор между фильмом и сериалом, выбор жанра, года выпуска);

К недостаткам рассматриваемого приложения можно отнести:

* Для обеспечения работы бота необходимо подписаться на несколько других телеграмм-каналов.
* Маленькая база фильмов.
* Наличие ссылки для просмотра фильма не лицензионная;

Изображение выглядит как текст, электроника

Автоматически созданное описание

Рисунок 1 – Телеграмм бот «Metrfilms|Фильмы»

* КиношкинТВ

Принцип работы: в главном меню есть 4 функциональные кнопки «Игра», «Найти фильм/сериал», «Случайный фильм», «Случайный сериал».

К достоинствам рассматриваемого приложения можно отнести:

* Возможность выбора как фильмов, так и сериалов;
* Возможность поиска фильма по названию или идентификатору;
* Наличие ссылки для просмотра фильма;
* Наличие игры с угадыванием фильма по картинкам.

К недостаткам рассматриваемого приложения можно отнести:

* Отсутствие описания фильмов (жанр, рейтинг, продолжительность, актеры и т. д.);
* Для обеспечения работы бота необходимо подписаться на несколько других телеграмм-каналов.
* Наличие ссылки для просмотра фильма не лицензионная;

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 2 – Телеграмм бот «КиношкинТВ»

* Бот «Смотреть кино»

Принцип работы: при запуске телеграмм бота в главном меню появляются 5 кнопок «Случайный фильм», «Случайный сериал», «Найти фильм/сериал», «Инструкция», «Заказать фильм/сериал».

К достоинствам рассматриваемого приложения можно отнести:

* Возможность выбора как фильмов, так и сериалов;
* Возможность поиска фильма по названию;
* Наличие описание фильма (год выпуска, рейтинг);

К недостатки рассматриваемого приложения можно отнести:

* Для обеспечения работы бота необходимо подписаться на несколько других телеграмм-каналов
* Маленькая база фильмов
* Ссылка на просмотр фильма/сериала не лицензионная.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 3 – Телеграмм бот «Бот Смотреть кино»

* 1. функциональные характеристики

Телеграмм-боты «Cinema Project Club» должны решать следующие задачи:

* Подача случайного фильма из базы данных;
* возможность оценивать фильм;
* очистка чата от системных сообщений;
* приветствование новых пользователей.