**Полный список команд**

**Основные команды**

* /start - Запуск бота и отображение главного меню
* /help - Справка по использованию бота

**Команды для пользователей**

* **Фильмы** - Работа с фильмами:
  + Список фильмов
  + Рекомендации
  + Фильтр по параметрам
  + Избранное
  + Заметки
  + Назад
* **Сериалы** - Работа с сериалами:
  + Список сериалов (с выбором сезона и серии)
  + Рекомендации
  + Фильтр по параметрам
  + Избранное
  + Заметки
  + Назад
* **Книги** - Работа с книгами:
  + Список книг
  + Рекомендации
  + Фильтр по параметрам
  + Избранное
  + Заметки
  + Назад

**Команды для администраторов (в группе)**

* /add\_film - Добавление нового фильма
* /add\_series - Добавление нового сериала
* /add\_book - Добавление новой книги
* /cancel\_add - Отмена процесса добавления

**Сценарии взаимодействия**

1. **Поиск и просмотр контента**
2. Пользователь запускает бота командой (кнопкой) /start
3. Выбирает категорию (Фильмы, Сериалы или Книги)
4. Выбирает "Список [категории]"
5. Бот показывает список доступного контента с пагинацией
6. Для сериалов доступен выбор сезона и конкретной серии
7. Пользователь может:
   * Просмотреть детали контента
   * Перейти по ссылке
   * Получить файл (видео/документ)
   * Добавить в избранное/удалить из избранного
   * Вернуться к списку
8. **Работа с рекомендациями**
9. Пользователь выбирает категорию
10. Выбирает "Рекомендации"
11. Бот показывает рекомендации на основе:
    * Популярных новинок
    * Популярный фильмов/сериалов/книг
12. Пользователь может добавить понравившиеся рекомендации в избранное
13. **Фильтрация контента**
14. Пользователь выбирает категорию
15. Выбирает "Фильтр"
16. Бот предлагает параметры фильтрации:
    * Для фильмов/сериалов: жанр, страна, язык, рейтинг, год, возраст, серия, сезон
    * Для книг: жанр, страна, язык, рейтинг, год, серия, издательство
17. Пользователь выбирает нужные параметры
18. Бот применяет фильтры и показывает соответствующие результаты
19. Фильтры можно сбросить или изменить
20. **Работа с избранным**
21. Пользователь выбирает "Избранное" в любой категории
22. Бот показывает сохраненные элементы с группировкой по типам
23. Пользователь может:
    * Просмотреть детали
    * Получить файл
    * Удалить из избранного
24. Все изменения синхронизируются с базой данных и файлом json
25. **Заметки о контенте**
26. Пользователь выбирает "Заметки" в категории
27. Бот предлагает действия:
    * Просмотреть все заметки
    * Добавить новую заметку
    * Редактировать существующую
    * Удалить заметку
28. Заметки сохраняются с датой создания/изменения
29. Доступен поиск по заметкам
30. **Добавление контента администратором**
31. Администратор в специальной группе отправляет команду (/add\_film, /add\_series или /add\_book)
32. Бот запускает пошаговый процесс добавления:
    * Заполнение метаданных (название, год, жанр и т.д.)
    * Указание ссылки
    * Загрузка файла (видео, документ или фото)
33. Данные сохраняются в базу данных и файл json
34. Новый контент становится доступен всем пользователям

**Технические особенности**

**Для пользователей**

* Интуитивно понятный интерфейс с кнопочным меню
* Быстрый доступ к последним добавленным материалам
* Наличие рекомендаций
* Кроссплатформенная работа (доступ с любых устройств)

**Для администраторов**

* **База данных**: SQLite (файл entertainment.db), файл json
* **Система хранения**:
  + Контент: таблицы films, series, books
  + Избранное: таблица favorites
  + Заметки: таблица notes
* **Безопасность**:
  + Разделение прав пользователей и админов
  + Все медиафайлы хранятся на серверах Telegram
* **Модерация**:
  + Добавление контента только через закрытую группу
  + Валидация вводимых данных

**Особенности работы с сериалами**

* Детализированная структура (сезоны и серии)
* Возможность просмотра информации о конкретной серии
* Фильтрация по сезонам
* Отдельные заметки для каждой серии