# **MVP 0 — Telegram Movie Bot**

## Цели релиза

- 1. Быстро проверить ключевую гипотезу: «диалоговый бот помогает искать и подбирать фильмы/сериалы лучше привычных способов».
- 2. Дать пользователю ценность всего за пару сообщений & кликов.
- 3. Собрать первую обратную связь для улучшения рекомендаций и UX.

## Область работ (Scope)

ID	Краткое название	Ценность для пользователя
US- 001	Поиск фильмов по описанию	Находит фильм без точного названия.
US- 002	Персональные рекомендации (лайк/дизлайк)	Получать «свой» список фильмов.
US- 003	Краткая карточка фильма/сериала	Быстро понять, стоит ли смотреть.
US- 004	Список «К просмотру»	Не забыть интересные фильмы.
US- 005	Поиск по настроению	Найти фильм под текущее настроение.

### Что вне рамок MVP 0

- Уведомления о новых сериях (US-006).
- Система отзывов и рейтингов (US-007).
- Социальные функции и интеграции с платформами.
- Любые Web-интерфейсы вне Telegram Web App.

## Функциональные требования

#### FR-001 Поиск по свободному тексту (US-001)

- Система принимает естественный язык (RU/EN).
- Возвращает топ-5 релевантных фильмов ≤ 3 с.

#### FR-002 Карточка результата (US-003)

- Показывает постер, название, год, жанр, краткое описание (≤ 3 предложения) и рейтинг.
- Отображается в сообщении бота с inline-кнопками **«Лайк»**, **«Дизлайк»**, **«Добавить в список»**.

### FR-003 Лайк/Дизлайк (US-002)

- При нажатии сохраняет оценку в профиле пользователя.
- На основе N последних лайков формируется персональная выдача (FR-004).

#### FR-004 Персональная рекомендация

 Команда /recommend или кнопка «Рекомендация» выводит 1 фильм для оценки.

### FR-005 Список «К просмотру» (US-004)

- Команды /watchlist, /add, /remove, /watched.
- Экспорт списка в CSV по команде /export.

## FR-006 Поиск по настроению (US-005)

- Ключевые категории: funny, sad, romantic, tense.
- Можно уточнить длительность и возрастной рейтинг.

## Нефункциональные требования (выборка)

ID	Требование	Метрика
NFR- P01	Время ответа на поисковый запрос	≤ 3 с для 95-го процентиля
NFR- R01	Поддержка RU/EN	100 % текстов
NFR- A01	Доступность сервиса	≥ 99 % в месяц
NFR- S01	Защита данных пользователя	Хранение токенов/ID в шифрованном виде

## Метрики успеха

- 30 % пользователей, совершивших ≥ 3 запроса, возвращаются на следующий день.
- Средняя оценка полезности (опрос внутри бота) ≥ 4/5.

## План релиза

- 1. Неделя 1 Настройка репо, выбор АРІ фильмов, скелет бота.
- 2. **Неделя 2** Реализация FR-001, FR-002.
- 3. **Неделя 3** Реализация FR-003, FR-004.
- 4. **Неделя 4** Реализация FR-005, FR-006, стабилизация.
- 5. Неделя 5 Тестирование, подготовка к публичному запуску.

## Риски и меры

Риск	Вероятность	Влияние	Митигирование
Нет подходящего API с RU контентом	Средняя	Высокое	Кеширование собственной базы, fallback на КинопоискUnofficial.
Сложность NLU на RU языке	Средняя	Среднее	Использовать GPT для понимания запроса на старте.
Ограничения Telegram API (50 MB файлов)	Низкая	Низкое	Хранить постеры CDN, передавать ссылки.

Документ подготовлен: {{date}}