**Сервис для бесплатного просмотра фильмов с социальными функциями и пользовательскими рейтингами**

# Состав группы и репозиторий

* Хисматулин Вадим Русланович
* Маслов Денис Кириллович
* Семенов Александр Борисович

Ссылка на репозиторий: <https://github.com/r4mdevelopment/Watch>

# Технологический стек

* **Бэкенд (Серверная часть):** Python (FastAPI *– пока подумаем)*
* **База данных:** MySQL (или postgresql)
* **Фронтенд:** HTML + CSS + JS (ещё подумаем)
* **Видеоплеер:** Kodik
* **Внешние зависимости (API):  
  - ещё в процессе**
  + **API для информации о фильмах:** The Movie Database (TMDB) — один из крупнейших бесплатных API с огромной базой фильмов, постеров, трейлеров, описаний и актерского состава. https://developer.themoviedb.org/docs/getting-started
  + *Опционально:* API для получения субтитров.
* **Аутентификация:** ???

# Проблема

Все популярные иностранные сервисы стриминга фильмов ушли из России, а за "Кинопоиск" и подобное приходится платить, но даже так не весь каталог фильмов там есть. Нужно создать сервис, в котором можно будет смотреть все фильмы БЕСПЛАТНО, а также ставить им оценки, делиться этими оценками с друзьями, создавать списки фильмов (например: свой топ-10). на сайте будет личный кабинет, который можно будет кастомизировать(менять фоны и подобное), создавать обсуждения фильмов/трейлеров/тизеров. Для авторов - делать анонсы своих фильмов или объявлять сбор средств.

# Выработка требований

Если рассматривать как в формате "как <роль>, я хочу <возможность>, чтобы <цель/выгода>":

**1. Просмотр контента:**

* **Как** анонимный пользователь, **я хочу** видеть на главной странице подборки фильмов (популярные, новинки, рекомендуемые), **чтобы** быстро найти что-то интересное для просмотра.
* **Как** пользователь, **я хочу** иметь возможность искать фильмы по названию, жанру и году выпуска, **чтобы** быстро найти конкретный фильм или открыть для себя новое кино.
* **Как** пользователь, **я хочу** нажимать на кнопку "Смотреть" и чтобы фильм воспроизводился в качественном встроенном плеере, **чтобы** мне не приходилось переходить на другие сайты.

**2. Управление аккаунтом и социализация:**

* **Как** новый пользователь, **я хочу** зарегистрироваться по email и паролю или через социальные сети, **чтобы** получить доступ ко всему функционалу сайта.
* **Как** пользователь, **я хочу** ставить фильмам оценку (от 1 до 10) и писать рецензии, **чтобы** делиться своим мнением и помочь другим пользователям выбрать фильм.
* **Как** пользователь, **я хочу** добавлять фильмы в списки "Просмотрено", "Буду смотреть" и создавать собственные списки (например, "Лучшие комедии 90-х"), **чтобы** систематизировать свою коллекцию и делиться ей с друзьями.
* **Как** пользователь, **я хочу** видеть профили других пользователей, их списки и рейтинги, **чтобы** находить единомышленников и новые фильмы через их вкусы.

**3. Кастомизация и дополнительные функции:**

* **Как** пользователь, **я хочу** менять аватарку и фон своего профиля, **чтобы** персонализировать свою страницу.
* **Как** пользователь, **я хочу** видеть раздел с обсуждениями (форум) к каждому фильму, **чтобы** читать мнения других и участвовать в дискуссиях после просмотра.

Если рассматривать пользовательские сценарии:

*Пользовательский сценарий 1:*

Я фанат фильмов MARVEL, который хочет рассказывать о своем опыте просмотра новинок и ставить им оценки. Я бы хотел иметь сайт, на котором соберу своих единомышленников для того, чтобы говорить об отсылках, деталях и забавных моментах в фильмах/сериалах. Круто было бы красиво оформить свой профиль, чтобы привлечь больше людей на мою страницу.

*Пользовательский сценарий 2:*

Я студент киновуза, который хочет снять свой дипломный проект, но никак не может найти команду и деньги на это. Хотелось бы иметь сайт, на котором я могу организовать сбор средств, а также поискать людей в команду, которых заинтересовал мой проект.