

Вариант 5: Каталог фильмов с рейтингами

Функциональные требования:

1. CRUD для сущности

- a. **Create:** Для добавления новой записи.
- b. **Read:** Вывод списка всех записей.
- c. **Update:** Возможность редактирования записи.
- d. **Delete:** Для удаления записи.

2. Аутентификация

- a. Реализовать простую регистрацию и авторизацию пользователей (сохранение данных в локальной базе).
- b. Доступ к CRUD-операциям только для аутентифицированных пользователей.

3. API

- a. Реализовать REST API для работы с CRUD операциями.

4. Валидация данных

- a. Проверка обязательных полей (например, имя сущности не должно быть пустым).

Приложение для управления каталогом фильмов.

- 1. **Поля фильма:** название, жанр, год выпуска, рейтинг (от 1 до 5).
 - 2. Пользователь может:
 - Добавлять и оценивать фильмы.
 - Видеть список фильмов с их средним рейтингом.
 - 3. Аутентификация для добавления и оценки фильмов.
-