

Разработайте REST API для системы проката фильмов, который поддерживает сложные операции пути запроса.

Get /movies.

Добавьте пагинацию с ограничением и смещением, выбор полей, сортировку и фильтрацию по двум полям.

API должен позволять клиентам получать список фильмов со следующими требованиями:

- Получить список фильмов, позволяя клиентам:
 - Задать предел и смещение для постраничной сортировки.
 - Выбрать конкретные поля для возврата в ответе.
 - Сортировать список фильмов по названию, дате выпуска или среднему рейтингу пользователя.
 - Фильтровать список фильмов по жанру или режиссеру.

В итоге должен получиться URL GET запроса.