

Реализовать форму добавления фильмов в таблицу.

На странице должна быть форма для ввода данных о фильме: Название фильма, год, жанр, рейтинг. При нажатии на кнопку Submit (Сохранить), данные из формы попадают в таблицу (без перезагрузки страницы) и форма очищается. Данные из формы должны проходить валидацию (как минимум на заполнение полей), перед добавлением в таблицу. В таблице предусмотреть сортировку по колонкам и поиск по названию фильма.

Оформление на усмотрение исполнителя.

Основное требование: реализовать с помощью связки React.js + Redux.

Будет плюсом покрытие кода тестами.

Допускается перевыполнение задания и использование любых open source плагинов, react-компонентов (даже если они избыточны в рамках конкретно этой формы).

Решение опубликовать на <https://github.com/> и предоставить ссылку.

Приблизительный mockup:

The mockup shows a web browser window with a URL bar containing 'https://draw.io'. The page has a tab labeled 'Page 1'. On the left, there is a form titled 'Добавление фильма' (Add movie) with a blue header. The form contains four input fields: 'Название фильма' (Movie title), 'Жанр' (Genre), 'Год' (Year), and 'Рейтинг' (Rating). The 'Рейтинг' field is represented by five stars, with the first three filled and the last two empty. A blue 'Сохранить' (Save) button is at the bottom right of the form. To the right of the form is a table with a green header and one data row. The table has four columns: 'Название' (Title), 'Жанр' (Genre), 'Год' (Year), and 'Рейтинг' (Rating). The data row shows 'Властелин колец' (The Lord of the Rings), 'фэнтези' (fantasy), '2001', and a rating of four stars.

Название	Жанр	Год	Рейтинг
Властелин колец	фэнтези	2001	☆☆☆☆☆