

# FRONTEND Разработчик

## тестовое задание

### Цель:

Создать мини-приложение для просмотра, оценки и комментирования фильмов. Результат выполнения задания, пожалуйста, отправьте в форму <https://forms.gle/Y8ijgpADqRHuPD3g7>

### Технические требования:

1. Используйте `React` и `TypeScript`, также можете использовать `NextJs`.
2. Используйте `React Hooks`.
3. Для стилей можете выбрать любой подход на ваше усмотрение.

### Основные функции:

1. Отображение списка фильмов с их названиями, кратким описанием и постерами.
2. Возможность добавить новый фильм в список.
3. Возможность оценить фильм (например, от 1 до 5 звезд).
4. Возможность просмотра детальной информации о фильме (название, описание, рейтинг, длительность и др.).

### Тестирование:

Покрытие основных функций приложения юнит-тестами.

### Адаптивный дизайн:

Приложение должно корректно отображаться на разных устройствах: смартфонах, планшетах и десктопе.

### Дополнительные библиотеки и инструменты:

- Рассмотрите возможность использования состояния приложения с помощью таких инструментов, как Effector, Redux или MobX.
- Реализация маршрутизации с использованием React Router.
- Плюсом будет понимание архитектурной методологии Feature Sliced Design, если вы с ней работали, продемонстрируйте в тестовом задании

### Документация:

Краткая документация по проекту: архитектурные решения, использованные библиотеки и инструменты, инструкции по установке и запуску.

## Дополнительные функции:

*это необязательный пункт, но это не точно ))*

1. Оставление комментариев к фильму и отображение комментариев других пользователей.
2. Поиск фильма по названию.
3. Фильтрация фильмов по рейтингу и/или длительности.
4. Сортировка фильмов по дате добавления, рейтингу или длительности.
5. Сохранение данных приложения (фильмы, оценки, комментарии) в `localStorage`.

## Работа с внешним API:

*это необязательный пункт*

- Если возможно, интегрировать приложение с публичным API для фильмов, чтобы обновлять список фильмов, предоставлять постеры и другую информацию.