

Тестовое задание №2 (REST API)

Задание:

Разработать REST-аpi для библиотеки фильмов.

Структура данных:

- Фильмы (справочник)
- Жанры (справочник)
- Актеры (справочник)

Фильмы связаны с актерами и жанрами. У фильма может быть только один жанр, но у фильма может быть несколько актеров. У актера и у жанра может быть несколько фильмов.

Необходимо реализовать:

- REST API:
 - Получить список всех фильмов с возможностью одновременно
 - фильтрации по жанру и по актеру
 - сортировки по названию фильма
 - Получить фильм по id
 - Удаление, добавление, редактирование

Комментарии к реализации:

- Можно выполнить на голом php или с использованием Laravel
- Готовое задание отправить ссылкой на репозиторий
- Если разработка ведется с помощью фреймворка, то в репозитории обязательно первый коммит должен быть “голым” фреймворком, а последующие коммиты содержат изменения для реализации текущей задачи. Это нужно, чтобы мы могли быстро понять, какой код написан вами, а какой был изначально в фреймворке.
- Время на выполнение - 8 часов

Дополнительное задание:

Это задание является не обязательным, но будет плюсом его решение.

- Покрыть юнит тестами 50+% кода.