МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Высшего образования

«Московский политехнический университет»

Лабораторная работа №8

по дисциплине: «Программная инженерия»

Выполнил студент группы

Зельднер Людмила Григорьевна

181-321

Проверила преподаватель:

Будылина Евгения Александровна

Москва, 2020

**Тест 1.** Проверка сервиса. Тестирование функции getAll(), которая должна возвращать все объекты Films.

*it*(**'should retrieve all films'**, () => {  
 **const** dummyfilms:FilmModule[] = [  
 {**id**:1, **name**:**"Тор"**, **picture**:**"/assets/img/film1.jpg"**, **info**:**"Информация о фильме"**, **price**:**"400 руб."**},  
 {**id**:2, **name**:**"Weeds"**, **picture**:**"/assets/img/film2.jpg"**, **info**:**"Информация о фильме"**, **price**:**"350 руб."**},  
 ];  
 filmsService.getAll().then(films =>{  
 *expect*(films).toEqual(dummyfilms);  
 });  
 **const** request = httpTestingController.expectOne(**`http://localhost:3000/**${filmsService.**url**}**`**);  
 *expect*(request.**request**.**method**).toBe(**'GET'**);  
 request.flush(dummyfilms);  
});

**Тест 2.** Проверка сервиса. Тестирование функции getById(), которая должна возвращать один объект по его id.

*it*(**'should retrieve film by ID'**, () => {  
 **const** dummyFilm:FilmModule[] = [  
 {**id**:1, **name**:**"Тор"**, **picture**:**"/assets/img/film1.jpg"**, **info**:**"Информация о фильме"**, **price**:**"400 руб."**}  
 ];  
 **const** id = 1;  
 filmsService.getById(id).then(film =>{  
 *expect*(film).toEqual(dummyFilm);  
 });  
 **const** request = httpTestingController.expectOne(**`http://localhost:3000/**${filmsService.**url**}**/**${id}**`**);  
 *expect*(request.**request**.**method**).toBe(**'GET'**);  
 request.flush(dummyFilm);  
});

**Тест 3.** Тесты для проверки формы. Проверка того, что валидация email работает.

*it* (**'should be valid email'**, () => {  
 **const** control = component.formOwn.get(**'email'**);  
 control.setValue(**'alicelidd'**);  
 *expect*(control.**valid**).toBeFalsy();  
});

Скриншоты

