

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Московский политехнический университет»  
Факультет Информационных технологий  
Кафедра Инфокогнитивных технологий  
Лабораторная №9 работа по дисциплине:  
«Программная инженерия»

Выполнил:

студент группы 181-323

Колезнева Н.В.

Проверил:

преподаватель кафедры инфокогнитивных технологий

Будылина Е. А.

Москва, 2020 год

## 1. Стратегия тестирования веб-приложения интернет - магазин пекарни

Стратегия тестирования веб-приложения представлена на таблице 1.

Таблица 1

Область функционала	Приоритет	Стратегия тестирования	Статус
Главное меню	1	Переход по ссылкам осуществляется корректно	done
Авторизация администратора	1	Авторизация осуществляется корректно	done
Действия с товарами (администратор)	1	Можно удалить и корректно редактировать товары, при этом нельзя отправить пустую или некорректную форму редактирования	modified
Просмотр всех своих покупок посетителем	2	Посетителю выводятся именно его покупки, при этом показывается только необходимые данные	done

Тест-кейсы тестирования представлен в документе «Стратегия тестирования.xlsx» и в приложении №1

Отчет о дефектах представлен в таблице 2.

Таблица 2

№ дефекта	Описание дефекта	Как сейчас/Как должно быть	Статус	Оценка
1	В форме авторизации администратора, email обладает недостаточной проверкой данных	something@yandex.ru - сейчас проходит/не должно проходить	В работа	Medium

Отчет о тестировании представлен на рисунке 1.

Отчет		
Версия	1.0	
Сроки проведения тестирования	5/15/2020	
Участники процесса	Колезнева Н.В.	
кол-во запланированных тестов	16	
кол-во выполненных тестов	16	100%
кол-во успешно выполненных тестов	15	93,8%
кол-во неуспешно выполненных тестов	1	6,3%

Рис. 1

**Заключение:**

Система может быть запущена прямо сейчас

## Приложение 1

### Тест - кейс №1

Тест: главное меню		Ожидаемый результат	Pass	Fail	N/A	Фактический результат	№ дефекта
Статус:	Проверено. Доработок не требует	Переход на страницу каталога	×			Переход на страницу каталога	
Дата:	15 мая	Поиск по каталогу	×			Поиск по каталогу	
Не работает		Страница с формой авторизации администратора	×			Страница с формой авторизации администратора	
Работает частично							

### Тест - кейс №2

Тест: авторизация администратора		Ожидаемый результат	Pass	Fail	N/A	Фактический результат	№ дефекта
Статус:	Проверено. Требуется доработка	Форма не отправляется при не введенных данных	×			Форма не отправляется при не введенных данных	
Дефект:	При некорректном email форма	Форма не отправляется без введенного email	×			Форма не отправляется без введенного email	

	отправляется					email	
Дата:	15 мая	Форма не отправляется без введенного пароля	×			Форма не отправляется без введенного пароля	
Не работает		Длина пароля - не менее 8 символов	×			Длина пароля - не менее 8 символов	
Работает частично		При некорректном email форма не отправляется		×		Можно ввести something@yandex.ru	1
		Нельзя авторизоваться при неправильных email и пароле	×			Нельзя авторизоваться при неправильных email и пароле	
		После введенных корректных данных отображается административная панель	×			После введенных корректных данных отображается административная панель	

Тест - кейс №3

Тест: Действия с товарами (администратор)		Ожидаемый результат	Pass	Fail	N/A	Фактический результат	№ дефекта
Статус:	Проверен	Администратор	×			Администрат	

	о. Доработо к не требуется	может видеть все товары				ор может видеть все товары	
Дефект:		Форма редактирования товара работает корректно	×			Форма редактирован ия товара работает корректно	
Дата:	15 мая	Форма добавления товара работает корректно	×			Форма добавления товара работает корректно	
Не работает							
Работает частично							

Тест - кейс №4

Тест: просмотр всех своих покупок посетителем		Ожидаемый результат	Pas s	Fai l	N/ A	Фактически й результат	№ деф ект а
Статус:	Проверено. Доработок не требуется	Можно видеть только твои покупки	×			Можно видеть только твои покупки	
Дефект:		Нельзя отредактировать покупку	×			Нельзя отредактировать покупку	
Дата:	15 мая	Нельзя удалить покупку	×			Нельзя удалить покупку	
Не работает							

<b>Работает частично</b>								
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--