

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

Золотарева П. П.

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 рисунке 1.

(рис. 1)

Тест-план по системному анализу веб-приложения IT - магазина дизайна			
Цель доработки - обеспечить корректную работу веб-приложения IT - магазина			
Важнейший критерий: * задокументированы все дефекты; * исправлены все дефекты с приоритетом выше High			
Высший приоритет - 1			
Область функционала	Приоритет	Стратегия тестирования	Статус
Заполнение заявки	1	Без заполнения всех полей заявка не будет отправлена	done
Авторизация администратора	2	Авторизация осуществляется корректно	done
Действия с заявками (администратор)	1	Можно удалить и корректно редактировать товары	in working

Тест-кейсы тестирования представлен в документе «План тестирования.xlsx» и приложение 1.

Отчет о дефектах представлен на рисунке 2.

(рис. 2)

№	Описание дефекта	Сейчас/Должно быть	Статус	Оценка
1	При некорректном вводе данных в то или иное поле данные не отправляются	some@мэйл.esrg.ча – не выдает ошибки / а должно	in working	Medium
2	При нажатии "редактировать" высвечивается только окошко обратной связи	высвечивается окно обратной связи без возможности редактирования / должна быть возможность редактирования	in working	Medium

Отчет о тестировании представлен на рисунке 3

(рис. 3)

Отчет		
Версия	1.0	
Сроки проведения тестирования	13.05.2020	
Участники процесса	Золотарева П. П.	
кол-во запланированных тестов	15	
кол-во выполненных тестов	15	100%
кол-во успешно выполненных тестов	13	86,7%
кол-во неуспешно выполненных тестов	2	13,3%
кол-во зарегистрированных ошибок	2	
приоритета High	0	
приоритета Medium	2	
приоритета Trivial	0	
Заключение - Система может быть запущена прямо сейчас		

Приложение 1

(Тест-кейсы)

Тест: Заполнение заявки		Ожидаемый результат	Pass	Fail	N/A	Фактический результат	№ дефекта
Статус:	Проверено. Доработок не требует	Заполнение всех полей	×			Все поля заполняются	
Дата:	13 Май	Без заполнения всех полей заявка не будет отправлена	×			Не дает отправить форму без полного заполнения	
		При некорректном вводе данных в то или иное поле данные не		×		Можно ввести любой текст	1
Тест: Авторизация администратора		Ожидаемый результат	Pass	Fail	N/A	Фактический результат	№ дефекта
Статус:	Проверено. Доработок не требует	При неверном логине выдавать ошибку	×			Не переходит на другую страницу	
Дата:	13 Май	При неверном пароле выдавать ошибку	×			Не переходит на другую страницу	
Тест: Действия с заявками (администратор)		Ожидаемый результат	Pass	Fail	N/A	Фактический результат	№ дефекта
Статус:	Проверено. Доработок не требует	Можно удалить любой заказ	×			Есть возможность удаления	
Дата:	13 Май	Можно редактировать любой заказ		×		При нажатии "редактировать" высвечивается только окошко обратной связи	2