

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

Чельшев Н.А.

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 интернет-магазина по ремонту компьютеров.			
Цель доработки – обеспечить корректную работу веб-приложения интернет-магазина			
Важен критерий: *задокументированы все дефекты*; исправлены все дефекты с приоритетом выше High			
Высший приоритет-1			
Область функционала	Приоритет	Стратегия тестирования	Статус
Заполнение заявки	2	Заявку невозможно отправить без заполнения всех полей	done
Авторизация для администратора	1	Авторизация работает 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 нажатии кнопки “редактировать” в панели администратора ничего не происходит	Сейчас переход на страницу для редактирования отсутствует / должна быть возможность редактировать заявку	In working	Medium

Отчет о тестировании представлен на рисунке 3

(рис. 3)

Версия	1.0	
Сроки проведения тестирования	22.05.2020	
Участники процесса	Челышев Н.А.	
кол-во запланированных тестов	15	
кол-во выполненных тестов	15	100%
кол-во успешно выполненных тестов	14	93,3%
кол-во неуспешно выполненных тестов	1	6,7%
кол-во зарегистрированных ошибок	2	
приоритета High	0	
приоритета Medium	1	
приоритета Trivial	0	

Приложение 1

Тест: Заполнение заявки		Ожидаемый результат	Pass	Fail	N/A	Фактический результат	№ Дефекта
Статус:	Проверено доработки не требуются	Заполнение всех полей	X			Все поля заполняются	
Дата:	22 мая	Заявку невозможно отправить без заполнения всех полей	X			Заявка не отправляется без заполнения всех полей	
		При некорректном вводе данных, данные не отправляются	X			Данные проверяются на соответствие структуры, в зависимости от поля	
Тест: Авторизация для администратора		Ожидаемый результат	Pass	Fail	N/A	Фактический результат	№ Дефекта
Статус:	Проверено доработки не требуются	При неверном вводе логина выдается ошибка	X			Переход на другую страницу не осуществляется	
Дата:	22 мая	При неверном вводе пароля выдается ошибка	X			Переход на другую страницу не осуществляется	
Тест: Действия с заявками(администратор)		Ожидаемый результат	Pass	Fail	N/A	Фактический результат	№ Дефекта
Статус:	Проверено доработки не требуются	Любая заявка может быть удалена	X			Заявка корректно удаляется	
Дата:	22 мая	Любую заявку можно отредактировать		X		При нажатии кнопки "редактировать" в панели администратора ничего не происходит	1