

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

Воротников Г.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 таблице 1.

Таблица 1

Область функционала	Приоритет	Стратегия тестирования	Статус
Главное меню	1	Проверить работу пунктов меню и работу стрелок, горячих клавиш во всех полях	протестирован без ошибок
Авторизация администратора	1	Проверка корректной работы входы в административную панель, проверка невозможности отправлять пустую или некорректную форму авторизации	протестирован без ошибок
Действия с товарами (администратор)	1	Проверка корректного удаления/добавления/редактирования товаров, при этом нельзя отправить пустую или некорректную форму редактирования	протестирован есть ошибки
Просмотр всех своих покупок посетителем	2	Полное покрытие всех сочетаний сортировки и фильтров, посетителю выводятся именно его покупки, при этом показывается только необходимые данные	протестирован без ошибок

Тест-кейсы тестирования представлен в документе «Стратегия тестирования.xlsx». Отчет о дефектах представлен в таблице 2.

Таблица 2

Название	Авторизация администратора		
№ дефекта	1	№ тест-кейса	2
Проект	веб-приложение интернет - магазина автозапчастей	Компонент	форма авторизации
Статус	В работе	Номер версии	1.0
Важность:	Major	Приоритет:	Medium
Описание	Шаги воспроизведения 1.Запустить приложение 2.Ввести почту exampleexample@mail.ru 3.Нажать кнопку enter Ожидаемый результат: При некорректном email форма не отправляется Наблюдаемый результат: Можно отправить почту exampleexample@mail.ru		

Отчет о тестировании представлен на рисунке 1.

Отчет		
Версия	1.0	
Сроки проведения тестирования	5/29/2020	
Участники процесса	Воротников Г.А.	
кол-во запланированных тестов	16	
кол-во выполненных тестов	16	100%
кол-во успешно выполненных	15	93,8%
кол-во неуспешно выполненных	1	6,3%
кол-во зарегистрированных ошибок	1	
приоритета Critical	0	
приоритета High	0	
приоритета Medium	1	
приоритета Minor	0	
приоритета Trivial	0	
Заключение:		
Система может быть запущена прямо сейчас		

Рис. 1

Заключение:

Система может быть запущена прямо сейчас

