

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский политехнический университет»

Кафедра «Инфокогнитивные технологии»
Образовательная программа «Веб-технологии»

Лабораторная работа № 9
по дисциплине «Программная инженерия»
«Стратегия тестирования информационной системы»

Выполнил студент группы 181-321

Карпов Вадим

Проверил:

преподаватель Будылина Евгения Александровна

Москва
2020

Стратегия тестирования веб-приложения для доставки кондитерских изделий

Цель: Проверка корректной работы реализованного функционала вебприложения перед эксплуатацией в прод среде.

Важен критерий: Задokumentированы все найденные дефекты, исправлены дефекты с приоритетом выше High.

Стратегия тестирования представлена на таблице 1.

Область функционала	Приоритет	Стратегия тестирования	Статус	Разработчик	Тестирующий
Вывод списка товаров	1	Ручное тестирование модуля, проверка полноты выводимых данных	Протестирован, есть ошибки	Карпов В.Е.	Карпов В.Е.
Авторизация клиента	1	Unit-тестирование модуля	Протестирован, есть ошибки	Карпов В.Е.	Карпов В.Е.
Функциональность корзины	2	Unit-тестирование модуля	Протестирован, есть ошибок	Карпов В.Е.	Карпов В.Е.
Вывод списка заказов пользователя	1	Ручное тестирование модуля, проверка полноты выводимых данных	Протестирован, нет ошибок	Карпов В.Е.	Карпов В.Е.
Функциональность формы заказа	1	Ручное тестирование модуля, проверка валидации и работы с БД	Протестирован, нет ошибок	Карпов В.Е.	Карпов В.Е.

Таблица 1

Тест-кейсы

Тест-кейсы подробно описаны в Excel-документе «Стратегия тестирования». Отчет о тестировании представлен в таблице 2.

Отчет

Версия	1.0
Сроки проведения тестирования	06.07.2020
Участники процесса	Карпов В.Е.

кол-во запланированных тестов	41	
кол-во выполненных тестов	41	100%
кол-во успешно выполненных тестов	37	90.2%
кол-во неуспешно выполненных тестов	4	9.8%

кол-во зарегистрированных ошибок	4
приоритета Critical	0
приоритета High	0
приоритета Medium	1
приоритета Minor	3

приоритета Trivial	0
--------------------	---

Таблица 2

Вывод

В тестировании не найдены блокирующие функциональность дефекты, система может быть запущена прямо сейчас.