

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»

Выполнили студенты группы 181-322

Холщёв И.П

Проверил:

преподаватель Будылина Евгения Александровна

Стратегия тестирования веб-приложения для доставки еды

Цель: Проверка корректной работы реализованного функционала веб-приложения 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 ресторанов	1	Ручное тестирование модуля, проверка полноты выводимых данных	Протестирован, есть ошибки	Холщев И.П.	Холщев И.П.
Авторизация клиента	1	Unit-тестирование модуля	Протестирован, есть ошибки	Холщев И.П.	Холщев И.П.
Функциональность корзины	1	Unit-тестирование модуля	Протестирован, нет ошибок	Холщев И.П.	Холщев И.П.
Вывод списка заказов пользователя	2	Ручное тестирование модуля, проверка полноты выводимых данных	Протестирован, есть ошибки	Холщев И.П.	Холщев И.П.
Функциональность формы заказа	1	Ручное тестирование модуля, проверка валидации и работы с БД	Протестирован, есть ошибки	Холщев И.П.	Холщев И.П.
Вывод списка блюд ресторана	1	Ручное тестирование модуля, проверка полноты выводимых данных	Протестирован, нет ошибок	Холщев И.П.	Холщев И.П.

Т а б л и ц а 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 06.06.2020
Холщев И,П
Участники процесса

кол-во запланированных тестов	53	
кол-во выполненных тестов	53	100%
кол-во успешно выполненных тестов	49	92.5%
кол-во неуспешно выполненных тестов	4	7.5%

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.