# 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 181-321

Луткова Дарья Кошкин Павел **Проверил:** 

преподаватель Будылина Евгения Александровна

## Стратегия тестирования веб-приложения для доставки еды

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

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

Стратегия тестирования представлена на таблице 1.

Область					
функционала	Приоритет	Стратегия тестирования	Статус	Разработчик	Тестировщик
Вывод списка		Ручное тестирование модуля,	Протестирован,		
ресторанов	1	проверка полноты выводимых данных	есть ошибки	Луткова Д.В.	Кошкин П.Н.
Авторизация			Протестирован,		
клиента	1	Unit-тестирование модуля	есть ошибки	Луткова Д.В.	Кошкин П.Н.
Клисита		оптетестирование модули	есть ошиоки	луткова д.в.	Кошкин п.п.
Функциональность			Протестирован,		
корзины	1	Unit-тестирование модуля	нет ошибок	Луткова Д.В.	Кошкин П.Н.
Вывод списка					
заказов		Ручное тестирование модуля,	Протестирован,		
пользователя	2	проверка полноты выводимых данных	есть ошибки	Кошкин П.Н.	Луткова Д.В.
Функциональность		Ручное тестирование модуля,	Протестирован,		
формы заказа	1	проверка валидации и работы с БД	есть ошибки	Кошкин П.Н.	Луткова Д.В.
Вывод списка		Ручное тестирование модуля,	Протестирован,		
блюд ресторана	1	проверка полноты выводимых данных	нет ошибок	Кошкин П.Н.	Луткова Д.В.

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	29.05.2020
	Кошкин П.Н., Луткова
Участники процесса	Д.В.

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.