**План тестирования**

*информационной системы*

**Пиццерия – «Итальянский уголок»**

**2025**

# **Объект тестирования**

Будет проходить тестирование пиццерии «Итальянский уголок». Пиццерия представляет собой веб приложение, в котором вы можете посмотреть меню и выбрать понравившеюся позицию и добавить ее в корзину и оформить заказ. Также в корзине мы можем управлять количеством товара и просматривать статусы предыдущих заказов.   
Бизнес требования:  
  
Бизнес-требования для приложения пиццерии "Итальянский уголок"

Назначение:

Веб-приложение для заказа пиццы с возможностью просмотра меню, формирования корзины,

оформления заказа и отслеживания истории заказов. Позволяет пользователям выбирать пиццы,

управлять количеством в корзине, оформлять заказы и просматривать статус предыдущих заказов.

Страницы:

Главная страница:

- Отображает меню доступных пицц с описанием и ценами

- Показывает "Пиццу дня" со специальной скидкой 10%

- Кнопка "Добавить" для каждой доступной пиццы

- Счетчик товаров в корзине в верхней панели

Корзина:

- Отображает все добавленные продукты с количеством и общей стоимостью

- Кнопки "+" и "-" для изменения количества каждого товара

- Кнопка "Очистить корзину" для полного удаления товаров

- Кнопка "Оформить заказ" для перехода к оформлению

Оформление заказа:

- Форма для ввода имени и email покупателя

- Отображение сводки заказа с итоговой стоимостью

- Кнопка "Подтвердить заказ" для завершения оформления

- После подтверждения показывается информация о номере заказа и статусе

Мои заказы:

- Отображает историю всех сделанных заказов

- Для каждого заказа показывает номер, дату, статус и состав

- Кнопка "Отменить заказ" для активных заказов

- Общая стоимость каждого заказа

Общее поведение:

- На всех страницах — общее меню: Меню | Корзина | Мои заказы

- Состояние корзины сохраняется между страницами через URL-параметры

- Данные заказов сохраняются в localStorage браузера

- Уведомления о действиях (добавление в корзину, оформление заказа)

- Интерфейс обновляется без перезагрузки страницы

Коротко:

Веб-приложение пиццерии для онлайн-заказов: просмотр меню, формирование корзины,

оформление заказов и отслеживание их статуса.

# **Цели тестирования**

# Тестирование проводится прежде всего для того, чтоб убедиться, что интернет магазин работает так, как было изначально задумано. Что все функции работают корректно.

# **Scope (скоуп/границы/объём) проекта/работ:**

## **Входит в скоуп**

Необходимо протестировать:  
1. Визуальная часть: Проверка заголовков.  
2. Функционал:

1: Добавление товара в корзину (одного или несколько).  
2: Удаление товара из корзины  
3: Выбор количества товаров в корзине  
4: Оформления заказа  
5: Проверка отображения заказа в «Мои заказы»  
6: Оформление 2-3х заказав и отображение их в «Мои заказы»  
7: Проверка корректности данных во время оформления заказа (что все товары, которые мы выбрали отображаются в списке товаров в заказе)  
8: Проверка суммы заказа (сумма соответствует тому количеству товаров, что мы выбрали)  
9: Проверка правильности расчёта стоимости и выбора пиццы дня при оформлении заказа (стоимость со скидкой отображается в заказе и общая стоимость совпадает с ожидаемой)

* 1. **Не входит в Scope**

Не требует тестирования:

1. Не тестируется максимально-возможное кол-во товаров, которые можно добавить в корзину
2. Не тестируется возможность отмены заказа
3. Не тестируется корректность оформление заказа. (Имя и отчество + корректная почта)
4. Не тестируется хранение данных пользователей (Сохранение Имя + почта для последующего заказа)
5. Не тестируется возможность оформление заказа на другое имя
6. Не тестируется адаптация для разных языков
7. Не тестируется адаптация для разных устройств (мобильное, пк)
8. Не тестируется «Мои заказы» для нескольких пользователей
9. Не тестируется работоспособность на различных браузерах (Кроме: Yandex)

# **Тестовая стратегия и подходы**

Виды тестирования, которые будут использованы в проекте:

1. Функциональное тестирование
2. Тестирование пользовательского интерфейса

Виды тестирования, которые НЕ будут использованы в проекте:  
1. Тестирование требований

2. Нагруженное тестирование

# **Критерии**

## **Приёмочные критерии**

1. Выполнены все запланированные тест-кейсы.
2. Все найденные критические дефекты исправлены.
3. Все функции веб приложения выполнены и работают согласно требованиям ( Данный критерий выполнен, если все тест-кейсы пройдены и не выявлено критических ошибок)

## **Критерии начала работ**

1. Все этапы разработки веб приложения завершены

## **Критерии завершения работ**

1. Все тестовые сценарии выполнены
2. Все зарегистрированные ошибки исправлены

# **Необходимые ресурсы**

## **Тестовые среды**

Для проведения функционального тестирования используется тестовая среда: [Пиццерия - Меню](https://slqamsk.github.io/cases/pizza/v08/)

Установленный браузер:Yandex

## **Инструменты тестирования**

Для тестирования используются следующие инструменты:

Система управления тестированием: TestIT для составления тест-кейсов и прохождения проверок  
– Мойофис стандарт таблица – для регистрирования ошибок

## **Квалификация участников проекта**

Татуировщики, участвующие в проекте должны обладать следующей квалификацией: владеть базовыми знаниями методов тестирования, умение создавать тест-кейсы, умение регистрировать баги. А также умение автоматизировать тес-кейсы.

# **Расписание работ**

Не требуется

# **Сценарии тестирования**

См. TestIT: https://team-vtz3.testit.software/projects/1/tests?isolatedSection=4971a34a-e520-41ee-b29f-50b2468b4c02

# **Метрики и отчётность**

Итоговый отчёт будет включать в себя следующие метрики:

1. Процент успешно выполненных тест-кейсов

2. Число найденных дефектов