**Задание 1:**

**Тест-кейс: Введение коректного номера телефона**

Предусловие: Пользователь должен находиться на странице "Contacts" <http://ufo.telran-edu.de:8888/contact.html> разделе "Phone no"

**Шаги:**

-Ввести валидный номер телефона в соответствующее поле (например, "+491234567890").

-Перейти к следующему полю.

**Ожидаемый результат:**

Введенный номер телефона принимается без ошибок и сохраняется в поле.

**Тест-кейс: Введение некорректного формата номера телефона**

Предусловие: Пользователь должен находиться на странице "Contacts" <http://ufo.telran-edu.de:8888/contact.html> разделе "Phone no"

**Шаги:**

-Ввести некорректный формат номера телефона используя буквы либо спецсимволы (например, абвгд или !"№;%:).

-Нажать Enter или перейти к следующему полю.

**Ожидаемый результат:**

Выводится сообщение об ошибке, указывающее на некорректный формат номера телефона.

**Тест-кейс: Проверка ограничения на длину номера телефона**

Предусловие: Пользователь должен находиться на странице "Contacts" <http://ufo.telran-edu.de:8888/contact.html> разделе "Phone no"

**Шаги:**

-Ввести номер телефона, превышающий максимально допустимую длину (например, ввести 20 цифр).

-Нажать Enter или перейти к следующему полю.

**Ожидаемый результат:**

Выводится сообщение об ошибке, указывающее на превышение максимально допустимой длины номера телефона.

**Задание 2:**

Функциональность: проверка чтобы все функции в приложении работали правильно: пользователи могли зарегистрироваться, искать и просматривать товары, добавлять их в корзину, оформлять заказы и платить за них, а также управлять своими аккаунтами.

Совместимость: проверка работы на разных браузерах, операционных системах и устройствах.

Тестирование нагрузки: проверка скорости загрузки страниц и отклика при большом количестве пользователей. Нужно убедиться, что сайт может выдержать большую нагрузку и работать быстро.

Тестирование безопасности: важно проверить, что есть защита от разных видов атак и уязвимостей. Чтобы никто не мог взломать сайт или получить доступ к личной информации пользователей или платежным данным.

Тестирование интерфейса: проверка удобства использования интерфейса, соответствие дизайну. Убедиться, что формы ввода понятны и удобные для заполнения. Кнопки и ссылки функционируют правильно.

Тестирование сценариев использования: проверка работы приложения на основе типичных сценариев использования, начиная от регистрации пользователя до завершения покупки и получения товара.

Обработка ошибок и восстановление: что приложение может справиться с ошибками и восстановиться после сбоев.

Тестирование резервного копирования и восстановления данных: Проверка механизмов резервного копирования данных и возможности их восстановления в случае потери или повреждения. Убедитесь, что важные данные пользователей и заказов могут быть восстановлены в случае необходимости.

Проверка правильности отображения и функционирования приложения для разных языков.

Тестирование обновлений: проверка корректности обновления приложения до новой версии. Убедиться, что обновление не приводит к потере данных или нарушению функциональности.