1. Форма регистрации на сайте (доступ только к сайту)

Тип: Функциональное тестирование ( так как нужно проверить доработку на выполнение и соответствие требовании)

Подход к тестированию: Black box( не имею доступа к коду, только фронту)

Уровень тестирования: Системное(нужно проверить весь процесс регистрации)

Тест-кейс:

Название: Проверка успешной регистрации нового пользователя

Шаги:

Зайти на страницу

Нажать «Регистрация»

Ввести валидные данные в поля

Нажать кнопку "Зарегистрироваться".

Ожидаемый результат: успешная регистрация пользователя и вход на авторизованную хону

1. Интернет-магазин, где необходимо выдержать одновременное пользование больше 1000 пользователей

Тип: нефункциональное тестирование(нагрузочное тестирование )

Подход к тестированию: Grey box( нужно иметь представление о том как пользователи совершают действие, например покупку или перевод)

Уровень тестирования: Системное(нужно проверить, что весь сайт работает стабильно и нужно будет проверить все части системы)

Тест-кейс:

На тестовой среде запустить инструмент для нагрузочного теста и написать скрипт для 1000 пользователей совершающие одно действие

1. После обновления корзины покупок на сайте было исправлено несколько багов. Ваша задача — убедиться, что изменения не повлияли на работу других функций, таких как поиск товаров, оформление заказа, оплата.

Тип: Регрессионное тестирование (надо проверить, что исправление бага не повлияло на другие части)

Подход к тестированию: Black box

Уровень тестирования: Системное(нужно протестировать все системы)

Тест-кейс:

Название: Проверка функциональности поиска, оформления заказа и оплаты после исправления багов в корзине

Нужно на общей сборке с исправленным багом произвести пункты из чек-листа (добавить заказ в корзину, удалить из корзины, поиск товаров, оплатить заказ из корзины)

1. Протестировать регистрацию +авторизацию

Тип: Функциональный тест

Подход к тестированию: Black box

Уровень тестирования: интеграционное (обьединены два модуля, авторизация и регистрация), системное( нужно проверить весь цикл авторизации и регистрации)

Нужно проверить регистрацию и потом зайти в лк через авторизацию

1. Протестировать функцию расчета итоговой суммы заказа в корзине интернет-магазина

Тип: Функциональный тест

Подход к тестированию: Black box

Уровень тестирования: Модульное(функция расчета суммы это отдельная функция в виде модуля в коде)

Тест-кейс:

Название: Проверка корректности расчета суммы заказа

Шаги:

Проверить отображаемую сумму товаров.

Добавить новый товар и проверить сумму.

Удалить товар и проверить сумму.

Изменить количество товаров

Ожидаемый результат: Итоговая сумма рассчитывается корректно при изменении количества товаров и при добавлении/удалении нового товара.

1. Функция расчета алгоритма расчета скидок в интернет магазине(есть доступ к коду и знаете логику)

Тип: Модульный тест (функция расчета скидки это отдельный модуль в коде в виде функции)

Подход к тестированию: White box

Уровень тестирования: Модульное

Тест-кейс:

Нужно по логике кода посмотреть, по какой логике срабатывает скидка. Если по сумме, то проверить несколько кейсов, когда оплачиваем больше определенный суммы для получения скидки и меньше.

1. Оплата заказа в интернет-магазине (знаете базовую структуру взаимодействий)

**Тип**: Интеграционный тест

**Подход к тестированию**: Gray box

**Уровень тестирования**: Системное(нужно проверить полный цикл оформления товара и его оплаты), Интеграционное (нужно проверить вазимодействие модулей)

**Тест-кейс:**

**Название**: Проверка успешного проведения оплаты

**Входные данные**: у пользователя есть продукт в корзине

**Шаги:**

Перейти по товару в корзине

Выбрать способ доставки

Ввести адрес

Выбрать карту/счет для оплаты

Подтвердить оплату

**Ожидаемый результат:** Оплата проходит успешно, заказ подтверждается.