**Домашнее задание №4**

**Задача №2**

**Доменный анализ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тесты** | | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Количество телефонов** | **=10** | **On** | 10 |  |  |  |  |  |  |
| **Off\_1** |  | 9 |  |  |  |  |  |
| **Off\_2** |  |  | 11 |  |  |  |  |
| **In** |  |  |  | 10 | 10 | 10 | 10 |
| **Суммарная стоимость** | **>7500** | **On** |  |  |  | 7500 |  |  |  |
| **Off** |  |  |  |  | 7500,01 |  |  |
| **<=30000** | **On** |  |  |  |  |  | 30000 |  |
| **Off** |  |  |  |  |  |  | 30000,01 |
| **Typical** | **In** | 18750 | 18750 | 18750 |  |  |  |  |
| **Ожидаемый результат** | | | Есть скидка | Нет скидки | Нет скидки | Нет скидки | Есть скидка | Есть скидка | Нет скидки |

**Тест-кейс (текстовый)**

Опишем шаги тест-кейса для покупки телефонов по акции, если все условия выполнены. Предусловия: открыта страница акции на сайте X, пользователь авторизирован на сайте X. Шаги воспроизведения (по форме **«Шаг воспроизведения || Ожидаемый результат»**):

– Нажать на кнопку поиска **||** Разворачивается поле поиска;

– Ввести любую модель мобильного телефона (например, Xiaomi) **||** В поле поиска отображается введенный текст;

– Нажать кнопку «Поиск» **||** Найдены акционные товару по введенному запросу;

– Нажать на любой найденный товар **||** Открылся выбранный товар;

– Нажать кнопку «Оформить заказ» **||** Откроется форма быстрого оформления заказа;

– Ввести корректное количество товара в счетчике «Количество» **||** Форма принимает введенное количество товара;

– Ввести корректные фамилию, имя и отчество в поле «ФИО» **||** В поле «ФИО» отображается введенный текст;

– Ввести любой корректный номер телефона в поле «Телефон» **||** В поле «Телефон» отображается введенный текст;

– Нажать чекбокс «Согласен на обработку персональных данный» **||** Чекбокс активировался;

– Нажать кнопку «Участвовать в акции» **||** Появится всплывающее окно с текстом «Заказ удовлетворяет условиям акции и успешно оформлен. Ожидайте звонка оператора.»

Опишем шаги тест-кейса для покупки телефонов по акции, если не все условия выполнены. Предусловия: открыта страница акции на сайте X, пользователь авторизирован на сайте X. Шаги воспроизведения (по форме **«Шаг воспроизведения || Ожидаемый результат»**):

– Нажать на кнопку поиска **||** Разворачивается поле поиска;

– Ввести любую модель мобильного телефона (например, Xiaomi) **||** В поле поиска отображается введенный текст;

– Нажать кнопку «Поиск» **||** Найдены акционные товару по введенному запросу;

– Нажать на любой найденный товар **||** Открылся выбранный товар;

– Нажать кнопку «Оформить заказ» **||** Откроется форма быстрого оформления заказа;

– Ввести любое корректное количество товара в счетчике «Количество» **||** Форма принимает введенное количество товара;

– Ввести корректные фамилию, имя и отчество в поле «ФИО» **||** В поле «ФИО» отображается введенный текст;

– Ввести любой корректный номер телефона в поле «Телефон» **||** В поле «Телефон» отображается введенный текст;

– Нажать чекбокс «Согласен на обработку персональных данный» **||** Чекбокс активировался;

– Нажать кнопку «Участвовать в акции» **||** Появится всплывающее окно с текстом «Заказ не удовлетворяет условиям акции. Общая сумма заказа должна быть более 7500 рублей и не более 30 000 рублей, а также состоять ровно из 10 телефонов.»