**Чек лист по функциональному тестированию модуля «Корзина»**

Содержание:

* Для неавторизованных пользователей
* Для авторизованных пользователей
* Поле «Количество»
* Форма авторизации

Для неавторизованных пользователей:

Тест-кейс <https://github.com/kuznetsova-a/Checklist-Shopping-cart/blob/master/Тест-кейс%20%22действия%20в%20корзине%20для%20неавторизованных%20пользователей%22.xlsx>

1. Отображение в корзине карточки товара: название, артикул, вариант товара (цвет/объем), количество товара, стоимость товара с учетом количества, признак “Подарок”, если товар является подарком.
2. Возможность совершать в корзине действия с товаром: увеличивать/уменьшать/удалять количество одной единицы товара; добавлять новый товар.
3. Сумма заказа корректируется в соответствии с количеством товара в корзине.
4. Если товар является подарком, в карточке товара отображается его стоимость.
5. Если товар является подарком, его стоимость не включается в общую сумму корзины.
6. Возможность перейти в разделы: каталог, покупатели, заказы, прочее.
7. Отображается форма для входа в личный кабинет

Для авторизованных пользователей:

1. Отображается следующая информация:
   * ФИО клиента
   * Количество бонусных баллов клиента
   * Количество бонусных баллов, которое будет начислено клиенту после покупки.  В случае, если бонусов к начислению нет, приложение не должно выводить в интерфейсе корзины строку “Будет начислено”.
   * Возможность указать/отредактировать данные клиента: имя, фамилия, пол, дата рождения, телефон, еmail.
2. Отображение в корзине карточки товара: название, артикул, вариант товара (цвет/объем), количество товара, стоимость товара с учетом количества, признак “Подарок”, если товар является подарком.
3. Возможность совершать в корзине действия с товаром: увеличивать/уменьшать/удалять количество одной единицы товара; добавлять новый товар.
4. Сумма заказа корректируется в соответствии с количеством товара в корзине.
5. Если товар является подарком, в карточке товара отображается его стоимость.
6. Если товар является подарком, его стоимость не включается в общую сумму корзины.
7. Отображается количество бонусных баллов
8. Количество бонусных баллов пересчитывается при каждом изменении состава корзины
9. Стоимость подарка в корзине не должно влиять на расчет бонусных баллов
10. Возможность перейти в разделы: каталог, покупатели, заказы, прочее.
11. Возможность оформить заказ.
12. При оформлении заказа, выходит окно с подтверждением.
13. Окно с подтверждением заказа содержит следующую информацию: номер заказа, уведомление, что заказ оформлен успешно, фраза: «Спасибо за заказ», кнопка «Закрыть».
14. Автоматическое удаление товаров из корзины после подтверждения заказа.

Форма «Количество»:

Имеет кнопки:

* «обновить»- для подтверждения ввода данных;
* «закрыть»- для закрытия данной формы;
* цифры от 0 до 9 для ввода данных;
* «удалить» - для удаления/редактирования ввода данных.

1. При вводе слишком большого количества символов ожидается корректное изменение данных либо на введенное, либо на максимальное число. При этом появляется предупреждение.
2. При вводе букв или символов ожидается запрет ввода, восстановление предыдущего значения или сообщение об ошибке.
3. При вводе отрицательного числа в поле ожидается изменение количества на корректное.
4. При вводе нуля предполагается удаление товара из корзины. При этом желательно, чтобы выводилось подтверждение действия.

Форма авторизации пользователя:

1. Форма содержит следующие поля ввода: имя, фамилия, телефон, e-mail.
2. Форма имеет кнопки:
   * «отмена»- для возвращения на шаг назад;
   * «далее»- для подтверждения ввода данных.
3. При авторизации зарегистрированного пользователя выходит форма «Подтверждение».
   * + - форма «Подтверждение» указывает введенные данные (имя, фамилия, телефон, e-mail);
       - имеет кнопку «Все верно» для подтверждения ввода данных;
       - имеет кнопку «назад» для возвращения в форму авторизации.
4. Удаление введенных данных.

Валидные данные:

1. Ввод текстовых данных для текстовых полей.
2. Ввод текстовых данных с использованием пробела/дефиса для текстовых полей.
3. Ввод цифровых данных для цифровых полей.
4. Ввод максимальных/минимальных граничных значений.

Невалидные данные:

При вводе невалидных данных система показывает нам ошибку на русском языке, понятными для простого пользователя фразами.

1. Авторизация пользователя при незаполненном каком-либо (1, 2, 3 поля ввода) поле ввода.
2. Авторизация пользователя по незарегистрированным данным.
3. Ввод цифровых данных/символов в текстовые поля.
4. Ввод текстовых данных в цифровые поля.
5. Использование пробела в начале ввода данных.
6. Ввод в поле «e-mail» данных без символа «@».
7. Ввод в поле «e-mail» данных русскими буквами.