Требования для процедуры заказа товара в приложении магазина спортивных товаров

1. Пользователь запускает приложение. Появившееся окно содержит два поля: “Логин” и “Пароль”, и две кнопки: “Вход” и “Регистрация”. Если пользователь уже зарегистрирован, то он вводит логин и пароль в соответствующие поля и нажимает кнопку вход.
2. Пользователь попадает в окно “Главная”, где сверху представлены кнопки: “Главная”, “Каталог”, “Корзина”. На главной странице представлена краткая информация о сайте. При нажатии на кнопку “Каталог” пользователь переходит на страницу каталога товаров.
3. На странице каталога товаров имееется поле “Поиск”, блок фильтрации, который состоит из выпадающих списков “Категория” и “Тип товара”, которые по умолчанию стоят на пунктах “Все”, двумя полями, в которые вписывается начальный и конечный промежуток цены, и кнопок “Применить” и “Сбросить” и каталог всех товаров. При вводе строки в поле “Поиск” товар будет искаться по названию, при смене параметров в выпадающих списках и нажатии кнопки “Применить” каталог будет изменен до соответствия параметрам поиска.
4. На станице каталога представлен список товаров. Один товар представлен изображением, названием, категорией, типом товара и ценой. При нажатии на блок товара мы переходим на страницу товара.
5. Страница товара содержит подробную информацию о товаре, кнопку “Добавить в корзину”, оценки пользователей, поле для написания собственного комментария с указанием оценки товара от 0 до 5. При нажатии на кнопку “Добавить в корзину” товар добавляется в раздел “Корзина”.
6. Сверху слева на панели управления представлена иконка “Корзина”, при нажатии на неё мы переходим на страницу корзины.
7. На странице корзины представлен список товаров, которые были добавлены в корзину. Возле каждого товара есть поле, где можно указать количество товаров, которое нам необходимо. Снизу представлена кнопка “Заказать”, которую пользователь нажимает и переходит в окно “Заказ”.
8. На странице заказа пользователь видит названия товаров, которые он заказал. Для того, чтобы нажать на кнопку “Заказать”, пользователь должен ввести область, город, улицу, номер дома в соответствующие поля и способ оплаты. По желанию, пользователь может ввести дополнительную информацию в поле “Комментарий к заказу”. При заполнении полей и нажатии кнопки “Заказать”, товар будет заказан.

**Задание 2.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер** | 1 |
| **Заголовок** | Вход пользователя в аккаунт. |
| **Предусловие** | Приложение курсового проекта запущено. |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
| Ввод логина и пароля |  |
| В центре экрана нажата кнопка с надписью “Вход”. | Открылось окно главного меню приложения. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер** | 2 |
| **Заголовок** | Переход в каталог |
| **Предусловие** | Произведён вход в аккаунт. Открыто окно главного меню. |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
| В верхней части окна нажата кнопка “Каталог”. | Открылась страница каталога товаров. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер** | 3 |
| **Заголовок** | Фильтрация каталога товаров |
| **Предусловие** | Открыто окно каталога. |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
| В поле “Поиск” введено название необходимого товара | Список товаров изменяется. Названия товаров частично или полностью совпадают с полем “Поиск”. |
| В списках “Категория” и “Тип товара” выбрать нужные пункты, в полях “Цена” ввести начальную и конечная цена, нажата кнопка “Применить”. | Список товаров изменяется в соответствии с выбранными и введенными значениями. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер** | 4 |
| **Заголовок** | Переход на страницу товара |
| **Предусловие** | Открыто окно каталога. |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
| Нажата левая кнопка мыши в любом месте блока товара. | Переход на страницу товара. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер** | 5 |
| **Заголовок** | Добавление товара в корзину |
| **Предусловие** | Открыто окно любого товара. |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
| Нажата кнопка “Добавить в корзину”. | Товар добавлен в корзину. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер** | 6 |
| **Заголовок** | Переход в окно корзины. |
| **Предусловие** | Открыто любое окно приложения после входа в аккаунт. |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
| Нажата кнопка иконки корзины. | Переход на страницу корзины. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер** | 7 |
| **Заголовок** | Переход в окно заказа товара |
| **Предусловие** | Открыто окно корзины.  Добавлен хотя бы один товар. |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
| Нажата кнопка “Заказать”. | Переход в окно заказа товара. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер** | 8 |
| **Заголовок** | Заказ товара. |
| **Предусловие** | Открыто окно заказа товара. |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
| Введены данные в поля “Адрес” и выбран способ оплаты. | Кнопка “Заказать” становится кликабельной. |
| Нажата кнопка “Заказать”. | Пользователь видит сообщение “Товар успешно заказан” и его перекидывает на главную страницу. |