|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Unit Test для сервисов бизнес логики интернет магазина.** | | |
| **№** | **Вызываемый метод** | **Ожидаемый результат** |
| 1 | Метод добавления товара в корзину (addProduct) | Происходит добавление нового товара в корзину.  Количество товара пересчитывается и обновляется общая стоимость продукта |
| 2 | Метод удаления товара в корзину (deliteProduct) | Происходит удаление товара из корзины.  Количество товара пересчитывается и обновляется общая стоимость продукта |
| 3 | Метод фильтрации товаров | Происходит вывод товаров с конкретными заданными параметрами (диапазон цены, производитель и т.д) |
| 4 | Метод оформления заказа | Происходит сохранение данных заказа. Указывается список товаров, количество, стоимость, вариант доставки и стоимость доставки. |
| 5 | Метод отображения списка заказов | Выводит список всех заказов с номеров заказа (id) Выводит список заказов, созданных конкретным пользователем. В строке заказа указывается количество товаров и стоимость заказа. |

План тестирования интернет магазина

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. **UAT - тестирование.**   Готовый программный продукт тестирует ограниченный круг пользователей. Тестируется каждый кейс из User case диаграммы. При этом группа людей изучает эффективность сервиса, его функционала. UAT нужен для того, чтобы понять: | | | |
| **№** | **Use Case** | **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Соответствие** |
| 1 | Просмотр каталога товаров | Вывести полный список товаров магазина | Выводит полный список товаров магазина, без учета фильтрации |  |
| 2 | Поиск товара через поле «Поиск» | В поле «Поиск» вводится ключевое слово | Выводиться список товаров, которые соответствуют запрошенному слову в поле «Поиск» |  |
| 3 | Добавить товар в корзину | Добавление выбранного товара в корзину для последующего оформления заказа | В корзине отображается выбранный товар и его количество и стоимость. Стоимость общей корзины пересчитывается корректно |  |
| 4 | Выбор варианта доставки | Пользователь просматривает предложенные варианты доставки, их стоимость и сроки и выбирает подходящий | В разделе оформления заказа отображается список товаров со стоимостью, а также отдельно появляется поле доставка со стоимостью. Отображается общая стоимость заказа с доставкой. |  |
| 5 | Удаление товара из корзины | Пользователь удаляет товар из корзины | Происходит перерасчет новой стоимости заказа с учетом изменений |  |
| 6 | Редактировать количества товара в корзине | Пользователь увеличивает или уменьшает количество товара в корзине | Происходит перерасчет новой стоимости заказа с учетом изменений |  |
| 7 | Оформление заказа | Пользователь завершает оформление и подтверждает заказ | Все поля для оформления заказа заполнены верно (контактные данные, вариант доставки) Заказ подтвержден, создается номер заказа и отправляется администратору интернет магазина |  |