**UNIT TEST ДЛЯ СЕРВИСОВ БИЗНЕС ЛОГИКИ ИНТЕРНЕТ МАГАЗИНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название теста** | **Что проверяет** |
| **\_\_init\_\_**  Создается пустой заказ | * Должен создаваться пустой список заказов |
| **add\_product**  Добавление товара в корзину | * В корзине было 0 товаров, * Товар успешно добавлен в корзину * Количество товаров в корзине увеличилось на 1 * Общая стоимость товаров в корзине правильно вычисляется |
| **remove\_product**  Удаление товара из корзины | * Товар успешно удален из корзины * Количество товаров в корзине уменьшилось на 1 * Общая стоимость товаров в корзине правильно обновлена после удаления товара |
| **get\_total\_price**  Отображение итоговой стоимости  товаров в корзине | * Заказ успешно создается, когда все обязательные поля заполнены * Заказ не создается, если обязательные поля не заполнены * Общая стоимость заказа равна сумме стоимостей отдельных товаров |
| **\_\_str\_\_**  Отображение списка заказов | * Список заказов содержит правильное количество заказов * Список заказов содержит только заказы, созданные текущим пользователем * Поля заказов (например, статус заказа и общая стоимость) отображаются правильно |

**UAT - ТЕСТИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case** | **Действие** | **Ожидаемый результат** | **Соответствие** |
| Просмотреть каталог товаров | Вывести все товары интернет магазина | На экране появляется полный перечень товаров |  |
| Добавить товар в корзину | Выбор количества товара. Добавление выбранного товара в корзину. | В корзине отобразится выбранный товар, в нужном количестве и с правильно рассчитанной стоимостью |  |
| Удаление товара из корзины | Пользователь удаляет выбранный товар из корзины | Итоговая стоимость пересчитывается с учетом изменений |  |
| Редактирование количества товара в корзине | Пользователь увеличивает или уменьшает количество товара в корзине | Итоговая стоимость пересчитывается с учетом изменений |  |
| Оформление заказа | Пользователь завершает оформление и подтверждает заказ | Все контактные данные пользователя заполнены верно. Заказ создан и передан сотрудникам интернет магазина |  |