1. Бизнес-требования к системе Интернет-магазин.

Система должна обеспечить:

1.1. Отображение товара для пользователя, с указанием: названия, цены, количества доступного на момент просмотра.

1.2. Добавление товаров в корзину, с уменьшением количества данного товара, доступного другим пользователям.

1.3. Просмотр содержимого корзины, с отображением количества приобретаемого товара, названия, стоимости за единицу.

1.4. Оформление покупки товара с отображением суммарной стоимости всех товаров.

2.Тестирование системы

2.1 Модульное тестирование

Выполняем проверку каждого метода. Проводим JUnit тестирования.

2.2 Интеграционное тестирование

Выполняем проверку взаимодействия между различными компонентами системы. Например: методы добавления товара в корзину и просмотра ее содержимого.

Для данной системы проверка проводится в рамках JUnit тестирования

2.3 Системное тестирование

Оцениваем работоспособность всей системы, эмулируем различное поведение системы при ее использовании конечными пользователями.

2.4 Приемочное тестирование

В рамках поведенческого тестирования проводим проверку соответствия системы бизнес-требованиям и ожиданиям заказчика.