Белорусский государственный технологический университет

Факультет информационных технологий

Кафедра программной инженерии

 Лабораторная работа 2

По дисциплине «Разработка и анализ требований»

На тему «Анализ требований. Декомпозиция. Приоритизация»

Выполнила:

Студентка 2 курса 8 группы

Казакова В.В.

Преподаватель: Ромыш А.С.

2025, Минск

Тема: оформление заказов в интернет-магазине.

1. История клиента по шагам

1)Найти

товар

7)Внести данные карты

6)Выбор способа оплаты

5)Выбрать адрес доставки

4)Добавить в

корзину

3)Посмотреть

фото

2)Посмотреть

описание

8)Подтвердить заказ

Применить бонусы скидки

Получить уведомление о заказе

Добавить комментарий к заказу

Указать предподчт. время доставки

Ознакомится с рейтингом товара

Проверить наличие товара

Изменить кол-во товара

Удалить из корзины

Почитать отзывы

Фильтр по характеристикам

Фильтр по рейтингу

Фильтр по цене

Подтвердить заказ

Внести данные карты

Посмотреть фото

Выбрать адрес доставки

Добавить в корзину

Посмотреть описание

Найти товар

Покупка товаров

Выбор параметров заказов

Наполнение корзины

Знакомство с товаром

Поиск товара

Выбрать способ оплаты

Выбрать способ доставки

Сохранить на потом

Подбор похожих товаров

Покупка товаров

Выбор параметров заказов

Наполнение корзины

Знакомство с товаром

Поиск товара

Ver.3

Ver.2

Ver.1

Сохранить на потом

Получить уведомление о заказе

Ознакомится с рейтингом товара

Проверить наличие товара

Фильтр по цене

Хорошо бы сделать

Подтвердить заказ

Внести данные карты

Выбрать способ оплаты

Выбрать адрес доставки

Удалить из корзины

Добавить в корзину

Посмотреть фото

Посмотреть описание

Найти товар

Сделать обязательно

Выбрать способ доставки

Фильтр по рейтингу

Изменить кол-во товара

Подбор похожих товаров

Можно будет сделать

Применить бонусы скидки

Указать предподчт. время доставки

Почитать отзывы

Фильтр по характеристикам

Добавить комментарий к заказу

**Бэклог продукта**

Найти товар

v

Фильтр по характеристикам

Ver.2

Фильтр по рейтингу

Фильтр по цене

Ver.1

Подтвердить заказ

Внести данные карты

Выбрать способ оплаты

Выбрать адрес доставки

Удалить из корзины

Добавить в корзину

Посмотреть фото

Посмотреть описание

Подбор похожих товаров

Проверить наличие товара

Изменить кол-во товара

Сохранить на потом

Ознакомится с рейтингом товара

Выбрать способ доставки

Получить уведомление о заказе

Ver.3

Применить бонусы скидки

Добавить комментарий к заказу

Указать предподчт. время доставки

Почитать отзывы

Данная пользовательская история описывает процесс оформления заказа в интернет-магазине, разбитый на несколько этапов: поиск товара, знакомство с товаром, наполнение корзины, выбор параметров заказа и покупка товаров.

Функциональность разделена на три версии релизов. В **первой версии** реализуются ключевые обязательные шаги, такие как поиск товара, просмотр описания и фото, добавление в корзину, выбор адреса доставки, способа оплаты и подтверждение заказа

Во **второй версии** добавляются улучшения, повышающие удобство использования, но не критичные для базового процесса. Например, фильтры по цене и рейтингу, проверка наличия товара, возможность сохранения товаров на потом, изменение количества в корзине, выбор способа доставки и получение уведомлений о заказе. Эти функции делают взаимодействие с магазином более комфортным и гибким.

В **третьей версии** включены дополнительные функции, повышающие пользовательский опыт, такие как фильтр по характеристикам, чтение отзывов, указание предпочтительного времени доставки, добавление комментария к заказу и применение бонусных скидок. Они ориентированы на повышение вовлеченности пользователей и увеличение лояльности к сервису.

В целом, приоритизация функций показывает постепенное развитие продукта от базовой функциональности к более удобному и персонализированному сервису.