**Белорусский государственный технологический университет**

**Факультет информационных технологий**

**Специальность программная инженерия**

Отчёт по лабораторной работе №3

По дисциплине «Разработка и анализ требований»

На тему «Критерии качества требований»

Выполнил:

Студент 2 курса 8 группы

Дмитроченко Кирилл Денисович

Преподаватель: асс. СЕВЕР А.С.

2025, Минск

**Тема:**

****

|  |  |
| --- | --- |
| Плохой вариант требования | Хороший вариант требования |
| **Полнота** | |
| Пользователь может выставить на продажу какой хочет товар | Товар не должен нарушать правил политики компании и иметь габариты меньше 7 метров суммы всех измерений |
| **Непротиворечивость** | |
| 1.Возврат товара можно оформить в течение 3 дней  2. На сложную технику невозможно оформить возврат | На любой товар, за исключением сложной техники, возможно оформить возврат в течение 3 дней |
| **Корректность** | |
| Поиск должен выводить «похожие товары» | Поиск выводит товары из той же категории, что и запрос, сортируя их по рейтингу и количеству покупок |
| **Однозначность** | |
| Платформа должна поддерживать несколько способов оплаты | В систему интегрированы оплаты через Visa,Mastercard,Apple Pay |
| **Тестируемость** | |
| Возврат можно оформить в течение 3 дней | Возврат можно оформить после 3 дней с момента поступления товара на склад |
| **Приоритизированность** | |
| 1.Возможность менять иконку приложения  2.Возможность заказа товара | 1.Возможность заказа товара  2.Возможность менять иконку приложения |
| **Атомарность** | |
| На странице заказа товара можно посмотреть отзывы,добавить товар в избранное и заказать его | 1.Просмотр отзывов  2.Добавление в избранное  3.Заказ товара |
| **Обязательность** | |
| Возможность писать на почту с поводами жалоб и предложений | Возможность писать в мессенджеры по поводам жалоб и предложений |
| **Понятность** | |
| Можно гибко редактировать корзину с заказами | В корзине можно будет редактировать количество товара, применять промокоды, удалять и добавлять товары а также просматривать информацию |
| **Модифицируемость** | |
| Информация о товарах содержится на страницах с поиском, выбором и корзиной товаров | Вся информация о товарах хранится в товарах, а другие страницы при необходимости переходят на страницу с товаром. |

**Вывод:** в ходе лабораторной были разработаны примеры некорректных требований и соответствующие им исправления.