**УДУ імені Михайла Драгоманова**

Факультету математики, інформатики та фізики

*Кафедра комп’ютерної та програмної інженерії*

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

з курсу

***«Тестування програмного забезпечення»***

**Тема:" Тестування вимог "**

Андрушко Антон Тарасович

Група   41 КН

Факультет математики, інформатики та фізики

Викладач: Кархут В.Я.

Київ 2025

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вимога** | **Порушені властивості (перерахуйте властивості вимог, які порушені та поясніть чому)** | **Виправлений варіант вимоги** |
| Покупець повинен мати можливість без авторизації переглядати каталог і додавати товари до кошика, щоб швидше оформити замовлення. | Безпека: Додавання товарів до кошика без авторизації може створити ризики, наприклад, пов'язані з шахрайськими діями. Точність: Незрозуміло, як довго товари зберігаються у кошику без авторизації. Перевірюваність: Немає чітких умов або обмежень для збереження даних кошика. | Покупець має можливість без авторизації переглядати каталог та додавати товари до тимчасового кошика, який зберігається локально протягом 30 хвилин. Для оформлення замовлення обов’язкова авторизація. |
| Застосунок має підтримувати всі відомі фінансові операції та оновлюватися за потреби. | Здійснимість: Неможливо підтримувати абсолютно всі фінансові операції. Точність: Нечітко визначено, які саме операції маються на увазі. Перевірюваність: Немає конкретних критеріїв для оцінки підтримки фінансових операцій та оновлення. | Застосунок повинен підтримувати основні фінансові операції: оплату карткою, оплату через банківські перекази та електронні гаманці. Оновлення функціоналу здійснюється щоквартально або за потреби для підтримки актуальності послуг. |
| Система має відображати розклад для всіх студентів на всі роки навчання, включно з минулими семестрами та майбутніми планами, які можуть змінитися. | Коректність: Неможливо гарантувати точність відображення майбутніх планів, які ще не затверджені. Точність: Формулювання розпливчасте — не вказано межі змін. Перевірюваність: Вимога не визначає, які саме зміни мають відображатися та з якою періодичністю. | Система має відображати розклад для всіх студентів за минулі семестри та поточний семестр. Інформація про майбутні семестри відображається у вигляді попередніх планів із позначкою «попередній розклад» та можливістю оновлення за рішенням адміністрації. |