**УДУ імені М.П.Драгоманова**

Факультет математики, інформатики та фізики

*Кафедра комп’ютерної інженерії*

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

з курсу

***«Тестування програмного забезпечення»***

**Тема: "** **Тестування вимог** **"**

Назаров Дмитро Володимирович

Група   41 КН

Факультет математики, інформатики та фізики

Викладач: Кархут В.Я.

Київ 2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вимога** | **Порушені властивості (пояснення)** | **Виправлений варіант вимоги** |
| **Набір №1, Вимога 9**: «Система повинна одночасно підтримувати виключно платіжні картки Visa та MasterCard.» | **Обмеженість**: Вимога обмежує способи оплати, що може бути незручно для покупців. **Неконкретність**: Не вказано, чи можливі інші способи оплати в майбутньому. | «Система повинна підтримувати платіжні картки Visa та MasterCard, а також мати можливість додавання інших популярних способів оплати за потреби.» |
| **Набір №2, Вимога 9**: «Застосунок повинен давати можливість прив’язати необмежену кількість карток до одного акаунта.» | **Неконкретність**: Не вказано обмеження, що може призвести до зловживань або технічних проблем. **Суперечність**: Конфліктує з вимогою 8 того ж набору (лише одна картка). **Безпека**: Необмежена кількість карток може збільшити ризики шахрайства. | «Застосунок повинен дозволяти прив’язувати до 5 платіжних карток до одного акаунта для зручності користувача, з можливістю зміни обмеження адміністратором.» |
| **Набір №3, Вимога 9**: «Користувачі не можуть змінювати дані навчального плану, окрім призначених адміністраторів.» | **Неконкретність**: Не вказано, які саме адміністратори мають право змін. **Суперечливість**: Конфліктує з вимогою 8 того ж набору (про вільне редагування). | «Змінювати дані навчального плану можуть лише адміністратори, які мають відповідні права доступу, що визначаються системою безпеки.» |