**Лабораторна робота №1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вимога | Порушені властивості(тут перерахуйте властивості вимог, які порушені та поясніть чому) | Виправлений варіант вимоги |
| Система обов’язково повинна зберігати історію всіх покупок користувача протягом невизначеного часу (щоб завжди можна було повернутися до найпершої транзакції). | 1. Завершеність - не зрозуміло де потрібно зберігати дані 2. Здійснимість - важко знаходити дані після довгого часу їхнього наповнення | Система обов’язково повинна зберігати історію всіх покупок користувача протягом невизначеного(усього) часу на сервері у базі даних MongoDB |
| У разі помилкового введення пін-коду понад 3 рази застосунок слід негайно видалити з телефону й усі операційні дані назавжди | 1. Коректність - вимога видалення застосунка та даних не є зрозумілою 2. Неоднозначність - дані будуть видалені разом із застосунком, чи потрібно видаляти їх на стороні сервера | У разі помилкового введення пін-коду понад 3 рази слід заблокувати можливість до спроби входження до застосунку на 5 хвилин |
| При додаванні нового викладача система формує звіт «lecturer\_added.pdf», який потрібно переглянути десь у головному меню. | 1. Атомарність - варто розділити створення звіту та його пошук 2. Завершеність - не вказано де точно буде знаходитися звіт | При додаванні нового викладача система формує звіт «lecturer\_added.pdf».  Звіт у вигляді файлу «lecturer\_added.pdf» знаходиться у “Головне меню -> Звіти” |