**УДУ імені М. Драгоманова**

**Факультет математики, інформатики та фізики**

**Кафедра комп’ютерної та програмної інженерії**

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА No3**

**ТЕМА: Розробка тест-кейсів на основні тест-плану та чек-листів**

**з курсу «Автоматизація тестування»**

**Студент: Анісімов Яким**

**Група: 41ІПЗ**

**Факультет: ФМІФ**

**Київ 2025**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Тест-кейсу | Назва | Опис | Пріорітет | Передумови | Кроки | Очікуваний результат |
| T-1Auth | Реєстрація нового користувача | Перевірка можливості зареєструвати нового користувача із валідними даними | High | Відкритий сайт NovaPay  Користувач не зареєстрований | Перейти на сторінку реєстрації  Ввести валідні дані  Підтвердити реєстрацію | Користувач успішно зареєстрований |
| T-2Auth | Авторизація користувача | Перевірка входу в систему з правильними даними | High | Користувач зареєстрований | Відкрити сторінку авторизації  Ввести вірний email та пароль  Натиснути кнопку "Увійти" | Користувач успішно авторизується |
| T-3Auth | Авторизація з помилковими даними | Перевірка входу в систему з неправильним паролем | High | Користувач зареєстрований | Відкрити сторінку авторизації  Ввести правильний email, але невірний пароль  Натиснути кнопку "Увійти" | Відображається повідомлення "Невірний логін або пароль" |
| T-1Fin | Успішний переказ коштів | Перевірка можливості здійснення переказу між картками | High | Користувач авторизованийДостатньо коштів на балансі | Відкрити сторінку переказів  Ввести номер картки отримувача  Ввести суму переказу  Підтвердити операцію | Платіж успішно здійснено |
| T-2Fin | Переказ з недостатнім балансом | Перевірка відмови в переказі при недостатніх коштах | High | Користувач авторизованийНа рахунку недостатньо коштів | Відкрити сторінку переказів  Ввести номер картки отримувача  Ввести суму, що перевищує доступний баланс  Підтвердити операцію | Відображається повідомлення "Недостатньо коштів на рахунку" |
| T-1Calc | Розрахунок тарифів для різних сум | Перевірка правильності розрахунку тарифів | Low | Користувач має доступ до калькулятора тарифів | Відкрити сторінку калькулятора  Ввести різні суми платежів  Перевірити результати | Тарифи розраховуються правильно |
| T-1Sec | Блокування після кількох невдалих спроб входу | Перевірка механізму захисту від підбору пароля | High | Користувач існує в системі | Виконати 5 невдалих спроб входу з неправильним паролем  Перевірити реакцію системи | Обліковий запис тимчасово заблоковано |
| T-2Sec | Збереження паролів у зашифрованому вигляді | ереконатися, що паролі не зберігаються у відкритому вигляді | High | Доступ до бази даних | Виконати реєстрацію нового користувача  Перевірити збережений пароль у базі | Пароль збережено у хешованому вигляді, не у відкритому тексті |