

## 0.1 ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ТЕСТУВАННЯ

Таблиця 0.1 — Тестові випадки для варіантів використання

Test Case №	Дія	Очікуваний результат	Результат тестування (успішний (passed) / неуспішний (failed))
1	Перейти на сторінку реєстрації	Відкрилася сторінка реєстрації	
2	Ввести логін test111 та двічі — пароль test111	Повідомлення про успішну реєстрацію	
3	Ввести логін test222 та двічі — пароль test222	Повідомлення про успішну реєстрацію	
4	Перейти на сторінку входу	Відкрилася сторінка входу	
5	Ввести логін asdf та пароль asdf	Система відхилює авторизацію	
6	Ввести логін test111 та пароль test111	Система відхилює авторизацію	
7	Ввести логін asdf та пароль asdf	Відкрився головний інтерфейс системи (рядок меню)	
8	Відкрити таблицю викладачів	З'явилася таблиця	
9	Створити викладача ("Ппшш" "Шррр" "Тссс" "+3820" "ba@b.c"), зберегти зміни та оновити список	Викладач присутній в списку та дані не пошкоджено	
10	Змінити ім'я щойно створеного викладача на "Шссс", зберегти зміни та оновити список	Ім'я викладача змінилося, дані не пошкоджено	
11	Відкрити таблицю курсів	З'явилася таблиця	
12	Створити курс ("Шррр" "Ппшш Ш. Т." "29" "Йде набір") та зберегти зміни	Система вимагає ввести назву курсу	

Продовження таблиці 0.1			
13	Створити курс ("Ппшш" "Шррр" "Ппшш Ш. Т." "Ппшш Ш. Т." "29" "Йде набір"), зберегти зміни та оновити список	Курс присутній в списку та дані не пошкоджено	
14	Змінити назву щойно створеного курсу на "Ппрр", зберегти зміни та оновити список	Назва курсу змінилася, дані не пошкоджено	
15	Відкрити для щойно створеного курсу форму додання заняття	Відкрилася форма	
16	Створити для щойно створеного курсу заняття ("01.04.2016" "13:30" "Лекція"), зберегти зміни та оновити список	Заняття присутнє в списку та дані не пошкоджено	Failed
17	Змінити час щойно створеного заняття на "13:45", зберегти зміни та оновити список	Час змінився, дані не пошкоджено	Failed
18	Створити для щойно створеного курсу заняття ("02.04.2016" "13:30" "Практика"), зберегти зміни та оновити список	Заняття присутнє в списку та дані не пошкоджено	Failed
19	Видалити заняття за дату 01.04.2016 та оновити список	Заняття відсутнє у списку	Failed
20	Встановити для заняття, що залишилося, тип "Лекція", зберегти зміни та оновити список	Тип змінився, дані не пошкоджено	Failed
21	Відкрити таблицю слухачів	З'явилася таблиця	
22	Створити слухача ("Шшпп" "Ршшш" "Сттт" "АЯ-313" "+3289" "db@d.b" """), зберегти зміни та оновити список	Слухач присутній в списку та дані не пошкоджено	

Продовження таблиці 0.1			
23	Змінити ім'я щойно створеного слухача на "Ртдм", зберегти зміни та оновити список	Ім'я слухача змінилося, дані не пошкоджено	
24	Розгорнути для щойно створеного слухача підтаблицю запису на курси	Розгорнулася підтаблиця	
25	Записати слухача на курс "Ппрр"	Курс з'явився в підтаблиці	
26	Перейти в таблицю "Курси"	Таблиця перекрила інші таблиці	
27	Розгорнути для курсу "Ппрр" підтаблицю слухачів	Підтаблиця розгорнулася і містить слухача "Шшпп Р. С."	
28	Встановити слухачеві "Шшпп Р. С." оплату "29", зберегти зміни та оновити список	Оплата 29 грн., боргу немає	
29	Відкрити форму створення звіту за період	Відкрилася форма	
30	Обрати дати 29.02.2016 та 28.02.2016 і створити звіт	Система не приймає дати	
31	Обрати дати 29.02.2037 та 01.03.2037 і створити звіт	Система не приймає дати	
32	Обрати дати 01.04.2016 та 02.04.2016 і створити звіт	Відкривається або завантажується PDF-файл, що містить дані, відповідні даним у таблицях інтерфейсу	
33	Видалити заняття для курсу "Ппрр"	Курс "Ппрр" не містить занять	Failed
34	Видалити курс "Ппрр", зберегти зміни та оновити список	Курс відсутній у списку	
35	Перейти в таблицю "Викладачі", видалити викладача Ппшш Шссс Тссс, зберегти зміни та оновити список	Викладач відсутній у списку	

Продовження таблиці 0.1			
36	Створити у зовнішній системі три заявки, при цьому третю — на ПІБ "Шшпу Ртдм Стут", та зачекати 20 секунд	Лічильник сповіщень збільшився на 3	
37	Відкрити сповіщення	Відображається панель зі сповіщеннями	
38	Підтвердити реєстрацію облікового запису test111	Сповіщення зникло зі списку	
39	Відхилити реєстрацію облікового запису test222	Сповіщення зникло зі списку	
40	Підтвердити першу щойно додану заявку та перейти до таблиці "Слухачі"	Сповіщення зникло зі списку сповіщень, слухач із заявки з'явився в таблиці	
41	Відхилити другу щойно додану заявку та оновити таблицю "Слухачі"	Сповіщення зникло зі списку сповіщень та не з'явилося в таблиці	
42	Злити третю щойно додану заявку з запропонованим "Шшпп Ртдм Сттт", обравши ПІБ із заявки, та оновити таблицю "Слухачі"	Слухач відображається в таблиці з новим ПІБ	Failed
43	Перейти в таблицю "Слухачі", видалити слухача Шшпу Ртдм Стут, зберегти зміни та оновити список	Слухач відсутній у списку	
44	Відкрити таблицю коефіцієнтів	З'явилася таблиця	
45	Запам'ятати значення коефіцієнту зарплати персоналу, встановити його у 1.3, зберегти зміни та оновити таблицю	Коефіцієнт змінився, дані не пошкоджено	

Продовження таблиці 0.1			
46	Відновити значення коефіцієнту зарплати персоналу, зберегти зміни та оновити таблицю	Коефіцієнт змінився, дані не пошкоджено	
47	Вийти з системи	Відкрився екран входу	
48	Увійти з логіном test111 та паролем test111	Відобразилося меню системи	
49	Увійти з логіном test111 та паролем test111	Відобразилося меню системи	
50	Вийти з системи, увійти з логіном asdf та паролем adsf, відкрити таблицю користувачів	З'явилася таблиця	
51	Скинути пароль для користувача test111, вийти з системи, увійти з логіном test111 та паролем test222	Відобразилося меню системи	
52	Вийти з системи, увійти з логіном asdf та паролем adsf, відкрити таблицю користувачів, видалити користувача test111, зберегти зміни та оновити таблицю	Користувач test111 зник зі списку	
53	Скинути пароль для користувача test111, вийти з системи, увійти з логіном test111 та паролем test222	Система відхилює авторизацію	
54	Увійти з логіном test222 та паролем test222	Система відхилює авторизацію	