

## 7.2 Детальний огляд тест кейсу(тест випадок)

Сайт: [ІТ курси](#)  
Курс: QA manual v.5.0/2024  
Книга: 7.2 Детальний огляд тест кейсу(тест випадок)  
Надруковано: Мусятовська Олена  
Дата: субота 5 квітня 2025 02:31

# Зміст

[Test case](#)

[Види Test cases](#)

[Positive & Negative Test cases example](#)

[Види Test cases](#)

[Високорівневі Test cases examples](#)

[Деталізовані Test cases examples](#)

[Високорівневі тест кейси: приклад](#)

# Test case

## Test case



**Test case** – тестовий документ, **артефакт**, що описує сукупність кроків, конкретних умов і параметрів, необхідних для перевірки реалізац її функції або її частини, що тестується.

**Test case** - це мінімальний елемент тестування.

Хороший тест кейс складається з трьох частин та має наступну структуру:

- **Pre-Conditions** (Передумови)
- **Steps** (Список дій, якими можна верифікувати те що тестується)
- **Post-Conditions** (Післяумови)

Суттєвим являється те, що процес **ВЕРИФІКАЦІЇ** лише один.

Саме тому тест кейс не можна розбити на декілька ще більше маленьких частин. Тому він являється **мінімальним** елементом перевірки!

## Test cases розділяються по expected result (очікуваному результату)

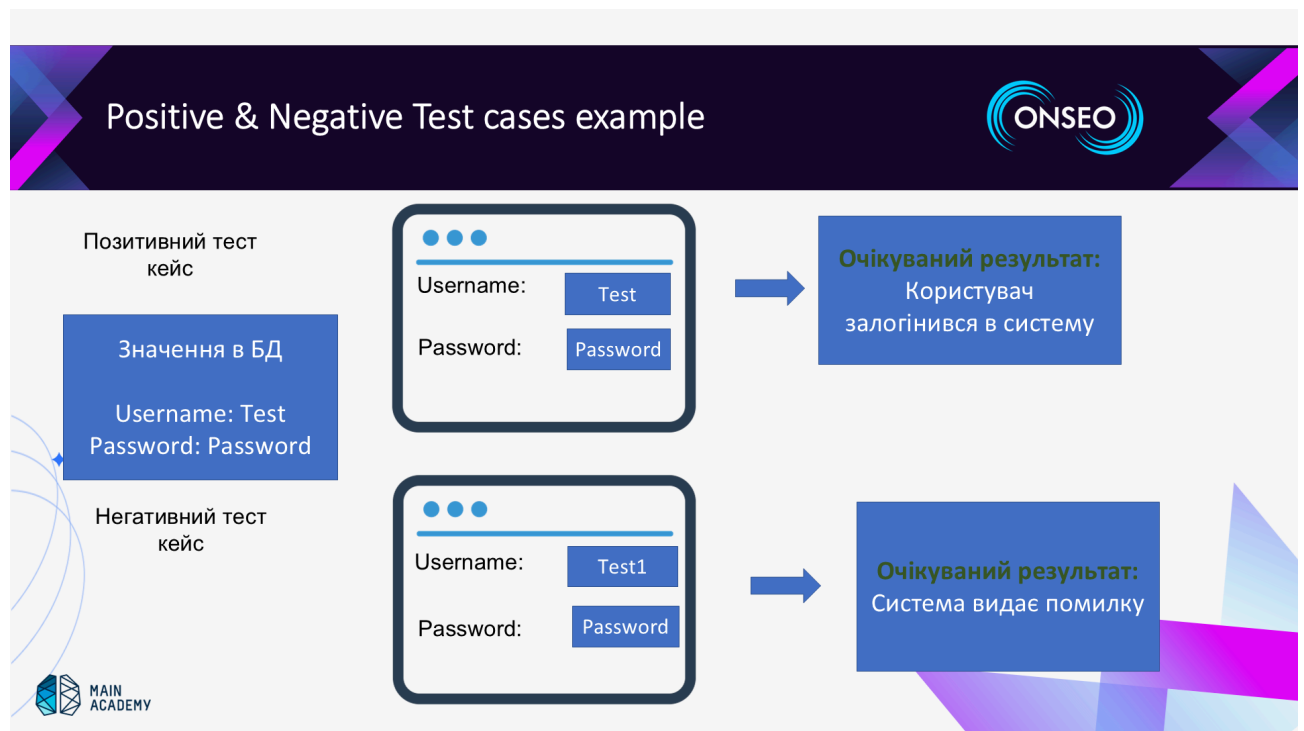
### Positive (Позитивні)

- Використовуються лише коректні дані та перевіряє, що функція працює правильно

### Negative (Негативні)

- Оперує як коректними так і некоректними даними (мінімум один невалідний параметр). Перевіряє, що функція не виконується.  
**(Наприклад:** перевірка що при введенні невалідних даних функція не виконається і з'явиться помилка)

# Positive & Negative Test cases example



# Види Test cases

## Види Test cases



Також в свою чергу *тест кейси* поділяються за рівнем деталізації



# Високорівневі Test cases examples

## Високорівневі Test cases examples



Високорівневі тест кейси - Не деталізовані, можуть мати різний вигляд та структуру. Один з прикладів високорівневих тест кейсів – Check list.

Example 1

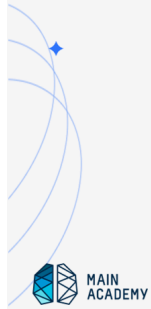
Назва тест кейсу	Дія( Steps)	Expected result
TK1(TC1). Успішний логін	Відкрити сайт test.com	Сайт успішно відкритий
	Ввести імейл в текстове поле	Введенні символи відобразились в полі
	Натиснути кнопку далі	Перехід на сторінку паролю успішний
	Ввести пароль	Введенні символи відобразились в полі у вигляді *
	Натиснути кнопку далі	Користувач успішно залогінений

Example 2

	A	B	C	D	E	F
1	Test-case	Name	Chrome	Edge	Safari	Comments
2	TC-1	Search	Passed	Passed	Passed	
3	TC-2	Save	Passed	Passed	Passed	
4	TC-3	Check cities list	Passed	Passed	Passed	
5	TC-4	Edit city	Passed	Passed	Passed	
6	TC-5	Delete city	Passed	Passed	Passed	
7	TC-6	Add new city	Passed	Blocked	Passed	Should be checked
8	TC-7	Check states list	Passed	Passed	Passed	
9	TC-8	Edit state	Passed	Passed	Passed	
10	TC-9	Disable state	Passed	Passed	Blocked	Should be checked
11	TC-10	Enable state	Passed	Passed	Passed	
12	TC-11	Check countries list	Passed	Passed	Passed	
13	TC-12	Edit country	Passed	Passed	Blocked	Should be checked
14	TC-13	Delete country	Passed	Passed	Passed	
15	TC-14	Add new country	Passed	Passed	Passed	

# Деталізовані Test cases examples

Деталізовані Test cases examples							
ONSEO							
Test case number	Test name / Summary	Preconditions	Test step	Step Description	Expected Result	Component	Priority 1-5 (1 max - 5 min)
1	Account registration via registration form using valid data	<a href="https://rozetka.com.ua/ua/">1. Website https://rozetka.com.ua/ua/ is opened</a> <a href="#">2. User is not authorized</a> <a href="#">3. Registration page is opened</a>	Step 1	Fill the "Ім'я" field with valid name (f.e. Аліна)	The entered name is displayed in the "Ім'я" field	Registration form	1
			Step 2	Fill the "Прізвище" field with valid surname (f.e. Мазур)	The entered surname is displayed in the "Прізвище" field		
			Step 3	Fill the "Номер телефону" field with valid phone number not including the country code (f.e. 0501111111)	The entered phone number is displayed in the "Номер телефону" field		
			Step 4	Fill the "Ел. пошта" field with valid unregistered email	The entered email is displayed in the "Ел. пошта" field		
			Step 5	Fill the "Придумайте пароль" field with valid password	The entered password is displayed as dots in the "Придумайте пароль" field		
			Step 6	Click the "Зареєструватися" button	Account successfully registered. Registration approval email received		
			Step 7	Click the link in the received email	Main page of Rozetka is opened. User is authorized		





# Високорівневі тест кейси: приклад

## Атрибути тест кейсу



- **ID (Номер тест кейсу)** – вказується номер кейсу
- **Test case summary (Назва тест кейсу)** – вказується ім'я кейсу
- **Pre-Conditions (Передумови)** – підготовчі дії, які потрібно зробити щоб привести ПЗ в стан, готовий для початку верифікації функції (проходження кроків тест кейсу)
- **Steps (Кроки чи послідовність дій)** – список дій, що переводять систему з одного стану в інший, для отримання результату, на підставі якого можна зробити висновок про задоволення реалізації, поставленим вимогам.
- **Expected result (Очікуваний результат)** – очікуваний результат, визначається вимогами до частини системи.
- **Priority (Пріоритет)** – визначає наскільки важливий для перевірки даний тест кейс (черговість виконання)
- **Component (Компонент)** – вказується частина системи, що тестується.
- **(Reference Document) Посилання на вимоги** – зазначаються вимоги зі специфікації, на основі яких було створено тест кейс (якщо інформація доступна)