

# 6.1 Сценарне тестування

Сайт: [ІТ курси](#)

Курс: QA manual v.5.0/2024

Книга: 6.1 Сценарне тестування

Надруковано: Мусятовська Олена

Дата: субота 5 квітня 2025 02:19

# Зміст

[Scenario Testing](#)

[Scenario Testing: Examples](#)

[Переваги Scenario Testing](#)


[Протирічність Scenario Testing](#)

[Scenario Testing: Недоліки](#)

[Підсумок](#)

# Scenario Testing

## Scenario Testing



Save and Close | Create Bug +

158\*: Acceptance Test 1

1. Step 1

EXPECTED RESULT  
Expected Result 1

✓

2. Step 2

EXPECTED RESULT  
Expected Result 2

✓

3. Step 3

EXPECTED RESULT  
Expected Result 3

✓


4. Step 4

EXPECTED RESULT  
Expected Result 4

COMMENT  
Bug found here

✓

**Scenario Testing (тестування сценаріїв)**- це точний набір покрокових інструкцій щодо проведення тесту. Це набір кроків, які потрібно зробити, набори відповідей на кожну дію, набори очікувань від кожного кроку.



# Scenario Testing: Examples

## Scenario Testing: Examples



### Example 1

ID	Title		
C006	Check existing username		
#	Preconditions		
1	There is at least one existing user in the system		
#	Steps	Expected result	Test Data and comments
1	Open the website	The "Login" page is displayed	
2	Click the "Sign Up" link	The "Sign Up" page is displayed	
3	Fill the username field with username of the user from preconditions	<ul style="list-style-type: none"><li>Entered data is displayed in the 'Username' field</li><li>The field is highlighted in red</li><li>'Provided username already exists' error is displayed under the field</li><li>'Please try another one or use one from the list below.' message appears.</li><li>The list with 5 generated suggested usernames appears</li></ul>	username: user1
4	Fill other fields with valid data and submit the form	The form is not submitted, the user is not created	



### Example 2

Test Scenario 2. Check the Search Functionality.

Test Scenario 3. Check the Cart Functionality.

Often, it is enough to list only the test scenarios to assess the scale of the work:

When you have a list of test scenarios, it is clear how much work awaits the team, and you can start prioritizing tasks.

### Example 3

- Перейдіть на стартову сторінку
- Натисніть кнопку «Новий»
- У полі "Кому" напишіть [j.cannegieter@squerist.nl](mailto:j.cannegieter@squerist.nl)
- Натисніть кнопку «Файл»
- Виберіть документ "Тест1"
- У полі "Тема" напишіть "Тестове вкладення <дата>"
- Відкрийте поштову скриньку jcannegieter
- Перевірте, чи доставлено повідомлення та вкладення.

# Переваги Scenario Testing

## Переваги Scenario Testing



Процес створення сценаріїв забезпечує отримати кілька ключових **переваг**:

- Ретельно продуманий дизайн кожного тесту, його оптимізація
- Сценарії тестування можуть бути схвалені різними зацікавленими сторонами, такими як бізнес-аналітики, розробники, клієнти, щоб забезпечити ретельне тестування програми, що тестується. Це гарантує, що програмне забезпечення працює в найпоширеніших випадках використання.
- Можливість багаторазового використання
- Можливість використовувати сценарії, а точніше тест кейси що в ходять в сценарії як метрику щодо відсотків виконаних цих тестів.

Одна з найбільших **переваг** сценаріїв тестування - це **точність**. Але водночас час це найбільша **слабкість**.



# Протирічність Scenario Testing

## Протирічність Scenario Testing



Під час виконання сценарію ми звертаємо увагу на щось згадане і **не звертаємо** уваги на інші моменти. А зі сценарієм ви пропускаєте те саме щоразу, коли його запускаєте.

Це схоже на виконання тестування суто по інструкції розписаній в сценарії. Ви йдете чітко за описаним алгоритмом не відхиляючись від описаного. Тому, з часом починає спрацьовувати один з принципів тестування.

Який? =)



# Scenario Testing: Недоліки

## Scenario Testing: Недоліки



- Налагодження тестового сценарію є серйозною проблемою. Якщо в тестовому сценарії є помилка, іноді це може призвести до смертельних наслідків.
- Тестове обслуговування є дорогим. Навіть якщо в графічному інтерфейсі відбулися незначні зміни, тестовий сценарій потрібно перезаписати або замінити новим тестовим сценарієм.
- ♦ Типова ситуація, коли у нас є дизайнер тестів, який рідко виконує тести, але розробляє тести (з вимог, без досвіду тестування цього пз) для іншого тестувальника, який насправді їх виконує.  
Це дуже рентабельно. Але що, якщо програма має несподівані помилки?!

# Підсумок

Підсумок

ONSEO

Де (в якій методології) на вашу думку буде використовуватись сценарне тестування? Де це найбільш доцільніше?

MAIN ACADEMY