

## 5.2 Що таке тест план

Сайт: [ІТ курси](#)

Курс: QA manual v.5.0/2024

Книга: 5.2 Що таке тест план

Надруковано: Мусятовська Олена

Дата: субота 5 квітня 2025 02:17

# Зміст

Що таке тест план

Цілі тест плану

Тест план і стратегія

Структура тест плану

Test plan identifier

Introduction

Links

Test items

Features to be tested

Features not to be tested

Approach

Entry and Exit criteria

Suspension criteria and resumption requirements

Test deliverables (essences)

Testing Tasks

Environmental needs

Responsibilities

Schedule

Risks and contingencies;

Approvals

# Що таке тест план

## Що таке тест план



**Тест план** - це документ, який описує весь обсяг робіт з тестування, починаючи з опису об'єкта, стратегії, розкладу, критеріїв початку та закінчення тестування, використовуваного обладнання та інструментальних засобів, спеціальних знань, а також оцінка ризиків з варіантами їх вирішення.

- ♦ Тест план може створюватися один на проект або на кожну версію.

# Цілі тест плану

## Цілі тест плану



- ☐ узгодження обсягів та стратегії тестування різних складових тестованого ПЗ з іншими учасниками проектної команди;
- ☐ пріоритезація завдань з тестування;
- ☐ своєчасне планування ресурсів на тестування;
- ☐ облік необхідних ресурсів (ПЗ, устаткування), необхідних для тестування;
- ♦ Завчасний облік ризиків, які можуть виникнути у реалізації плану, і використання попереджувальної стратегії.

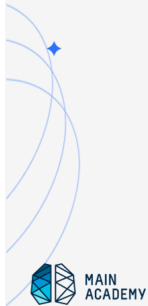
# Тест план і стратегія

## Тест план і стратегія



**Тест план (Test Plan)** – документ, що описує весь обсяг робіт із тестування: опис об'єкта тестування, стратегії, критеріїв початку та закінчення тестування, необхідне обладнання та знання, оцінки ризиків з варіантами їх вирішення.  
**Тест стратегія (Test Strategy)** – це документ високого рівня, який містить вказівки та принципи, пов'язані з проведенням процесу тестування.

| Тест План   | Тест Стратегія   |
|---|--|
| Створює Test Manager або Test Lead  | Створює Project Manager  |
| В деталях описує об'єм тестування і дії, необхідні для проведення тестування        | Високорівневий (не детальний) документ з інструкціями про те, як буде проходити тестування |
| Описує всі активності тестування: які використовувати техніки, графік, ресурси тощо | Поверхньо описує техніки, що будуть використовуватись, систему для тестування тощо         |
| Тест плани можуть бути змінені і оновлені   | Тест стратегію зазвичай не змінюють  |
| Тут багато деталей та уточнень  | Тут загальні підходи та методології  |



# Структура тест плану

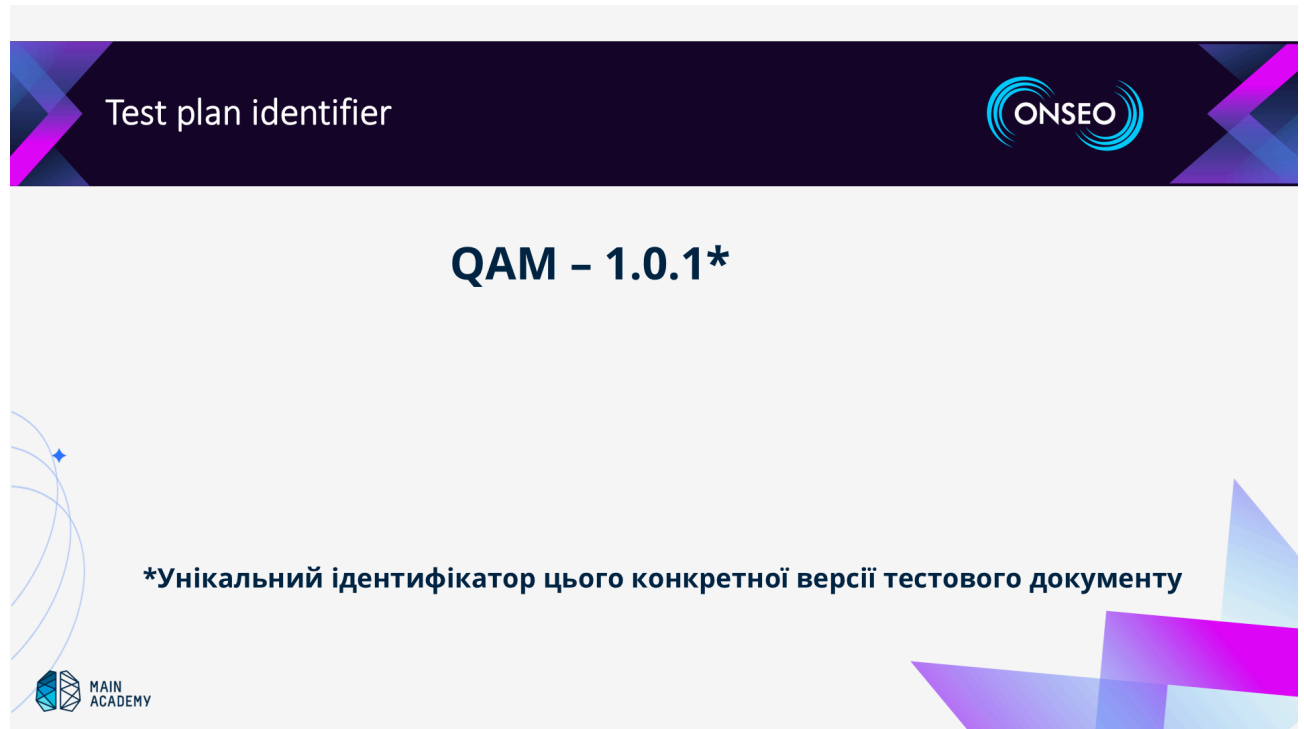
## Структура тест плану



- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Test plan identifier       | 9. Suspension criteria and resumption requirements; |
| 2. Introduction;              | 10. Test deliverables (essences);                   |
| 3. Links                      | 11. Testing tasks;                                  |
| 4. Test items;                | 12. Environmental needs;                            |
| 5. Features to be tested;     | 13. Responsibilities;                               |
| 6. Features not to be tested; | 14. Schedule;                                       |
| 7. Approach;                  | 15. Risks and contingencies;                        |
| 8. Entry and Exit criteria;   | 16. Approvals.                                      |

Немає чіткого шаблону, за яким необхідно писати тест-план.  
Головне лише те, що він має описати весь обсяг робіт із тестування та бути зрозумілим та читабельним.

# Test plan identifier



Test plan identifier

ONSEO

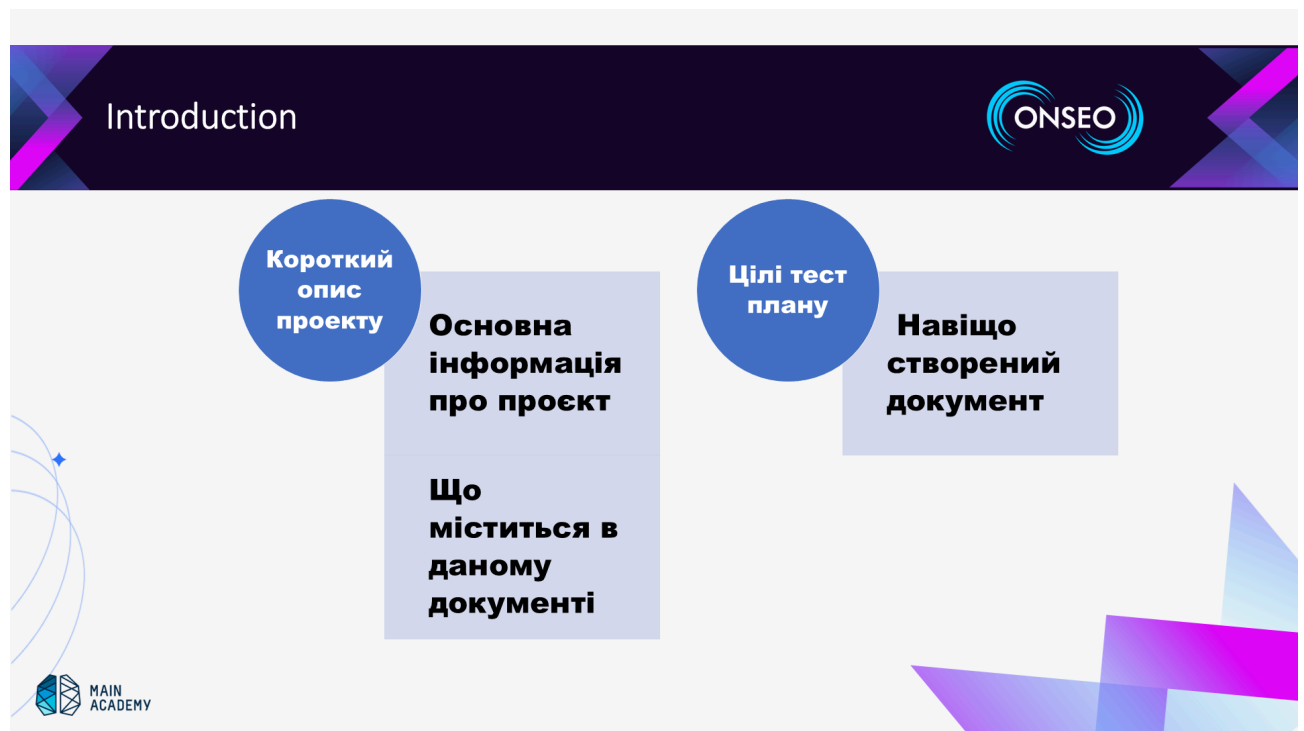
**QAM – 1.0.1\***

**\*Унікальний ідентифікатор цього конкретної версії тестового документу**

MAIN ACADEMY

The slide features a dark blue header with the text 'Test plan identifier' and the 'ONSEO' logo. The main content area is light gray with the text 'QAM – 1.0.1\*' in bold. Below this, a note in Ukrainian explains that the asterisk denotes a unique identifier for this specific version of the test document. The slide is decorated with abstract geometric shapes in shades of blue and purple on the left and right sides, and the 'MAIN ACADEMY' logo is in the bottom left corner.

# Introduction



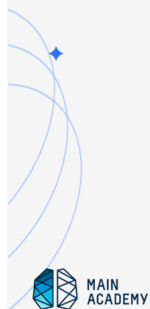


# Links

## Links




Перерахування всіх **документів** на основі яких робиться Тест План.  
Наприклад: Посилання на специфікацію, тест стратегію, тест полісі, URLs  
самого ПЗ, енвайроментів, сервісів і т.д.




# Test items

Test items



Компоненти, функції, складові ПЗ



# Features to be tested

## Features to be tested



- Функція 1
- Функція 2
- Функція 3
- .....
- Функція N

♦ Перелік функцій що будуть протестовані згідно цього тест плану.

# Features not to be tested

## Features not to be tested



- Функція 1
- Функція 2
- Функція 3
- .....
- Функція N

- ♦ Перелік функцій що не будуть протестовані та пояснення чому.  
Наприклад: Цей функціонал не увійде в цю версію, буде протестовано іншою командою, компанією і т.д

# Approach

## Approach



**Test approach** – реалізація стратегії тестування для певного проекту.

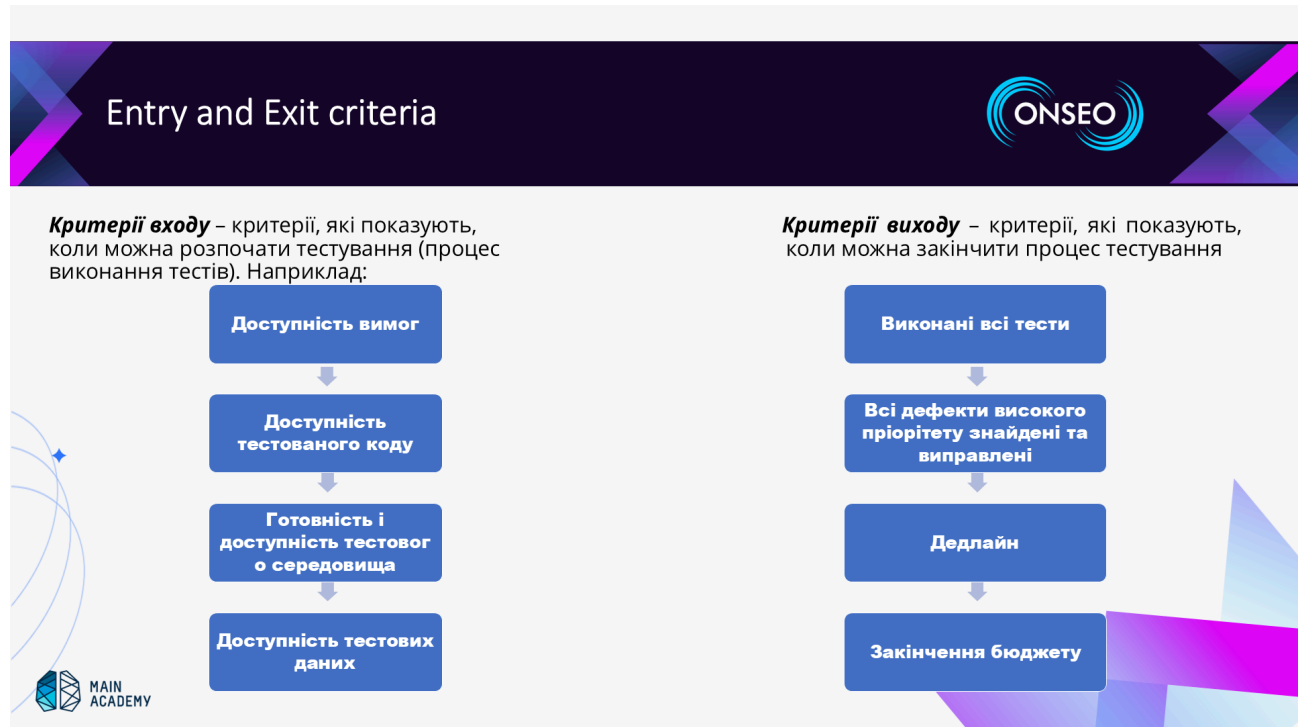
Зазвичай включає висновки, зроблені на основі мети (тестування) проекту та аналізі ризиків, стартові точки процесу тестування, застосовувані методики розробки тестів, критерії виходу, типи тестування, які повинні бути проведені.

Може включати:

- Види тестування (різні класифікації)
- Рівні тестування
- Піраміду тестування
- Пріоритезацію видів тестування і т.д



# Entry and Exit criteria



# Suspension criteria and resumption requirements

## Suspension criteria and resumption requirements;



Критерії по яким тестування може бути призупинено та критерія (коригуюча дія яка має бути виконана) по якій тестування буде продовжено. Можуть засновуватися на ризиках.

Наприклад:

| Suspension criteria  | Resumption criteria                                     |
|--|---|
| Знайдені критичні дефекти  | Виправлення цих критичних дефектів                      |
| Зміна вимог  | Опрацювання і коригування планування згідно нових вимог |
| Блокування тестування стороннім сервісом до якого підв'язаний функціонал нашого ПЗ | Вирішення цієї проблеми                                 |
| Спрацювання якого з ризиків  | Усунення цього ризику                                   |

# Test deliverables (essences)

| Test deliverables (essences)   |  |   |                                 |
|--|--|---|---------------------------------|
| ONSEO  |  |   |                                 |
| Баг репорти  | Тест кейси   | Тест докази   | Тест метрики                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Темплейт, обов'язкові поля і т.д</li></ul> | <p>Які види будуть задіяні:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Високорівневі: темплейт, статуси</li><li>• Деталізовані: темплейт, статуси</li></ul> | <p>Які види будуть задіяні:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Фото</li><li>• Відео</li><li>• Логи</li></ul> | <p>Які види будуть задіяні:</p> |

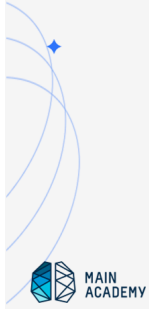


# Testing Tasks

## Testing Tasks



**Задачі які будуть виконуватися під час тестування. Фактично опис STLC, базуючись на підході та стратегії.**



# Environmental needs

## Environmental needs



Опис енвайроментів, які будуть необхідні та задіяні в розробці та тестуванні.

### Example of environments

DEV - environment для розробників

TEST(QA) - environment для тестування

UAT – environment для Acceptance тестування

PROD - environment для користувачів



# Responsibilities

## Responsibilities



Опис команди яка задіяна в розробці та тестуванні згідно поточного тест плану.


Наприклад:

- PROJECT MANAGER
- DEVELOPER(s)
- TESTER(s)
- BUSINESS ANALYST
- DEPLOYMENT SPECIALIST



# Schedule

## Schedule




Демонструє **ЩО** так **КОЛИ** має бути виконано.

**Test Estimation** – це процес визначення часу, який знадобиться для виконання того чи іншого завдання. Оцінка зусиль тестування є одним із головних і важливих завдань в управлінні тестуванням.

ОСНОВАНА НА ЕКСПЕРТНІЙ  
ОЦІНКИ/ДОСВІД -  
оцінка завдань проводиться  
ініціатором цих завдань  
та експертом

ОСНОВАНА НА МЕТРИКАХ –  
оцінка трудовитрат заснована на  
метриках попередніх або  
подібних проектів або заснована  
на типових значеннях

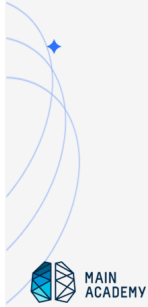
 MAIN  
ACADEMY

# Risks and contingencies;

## Risks and contingencies;



Опис ризиків які можуть виникнути під час процесу тестування описаному в цьому тест плані. Ризики можуть бути пов'язані з недоліками, пов'язаними з персоналом. Наприклад, недостатня кваліфікація персоналу або недостатня кількість тестувальників.



# Approvals

## Approvals



Вищі учасники проекту, вказані в Responsibilities «дають добро» на тест план і роботу яка має бути виконана ними.

