

1.1 Що таке тестування

Сайт: [ІТ курси](#)

Курс: QA manual v.5.0/2024

Книга: 1.1 Що таке тестування

Надруковано: Мусятовська Олена

Дата: субота 5 квітня 2025 02:06

Зміст

Давайте познайомимось

Правила ефективного навчання

Поміркуйте

Що таке тестування

Що таке тестування. Активності тестування (Test Activities)

Testing process

Що таке тестування. Підсумок

Поміркуйте

Особливості хорошого тестувальника

Давайте познайомимось

Давайте познайомимся



- Як Вас звати
- Ваша освіта, професія
- Рівень English
- Чому саме QA
- Чи є знайомі QA
- Звідки про нас дізналися та ваша основна ціль відвідування курсів

І давайте на ТИ =)



Правила ефективного навчання

Правила ефективного навчання



- Вимкнути звук на телефонах
- Максимальна включеність
- Ділимося інформацією один з одним
- Ставимо питання, навіть якщо вони здаються тупими!
- Вчимо теорію та виконуємо ВСІ домашні завдання!

Не просто хочемо чогось, а робимо все для цього



 **Як ви думаєте що таке тестування?**



Що таке тестування

Що таке тестування



Тестування ПЗ (testing) - це процес дослідження, випробування програмного продукту, що має дві основні цілі:

Продемонструвати розробникам та замовникам, що програма відповідає вимогам



Виявити ситуації, в яких програма поводить себе небажано, неправильно, або не відповідає вимогам



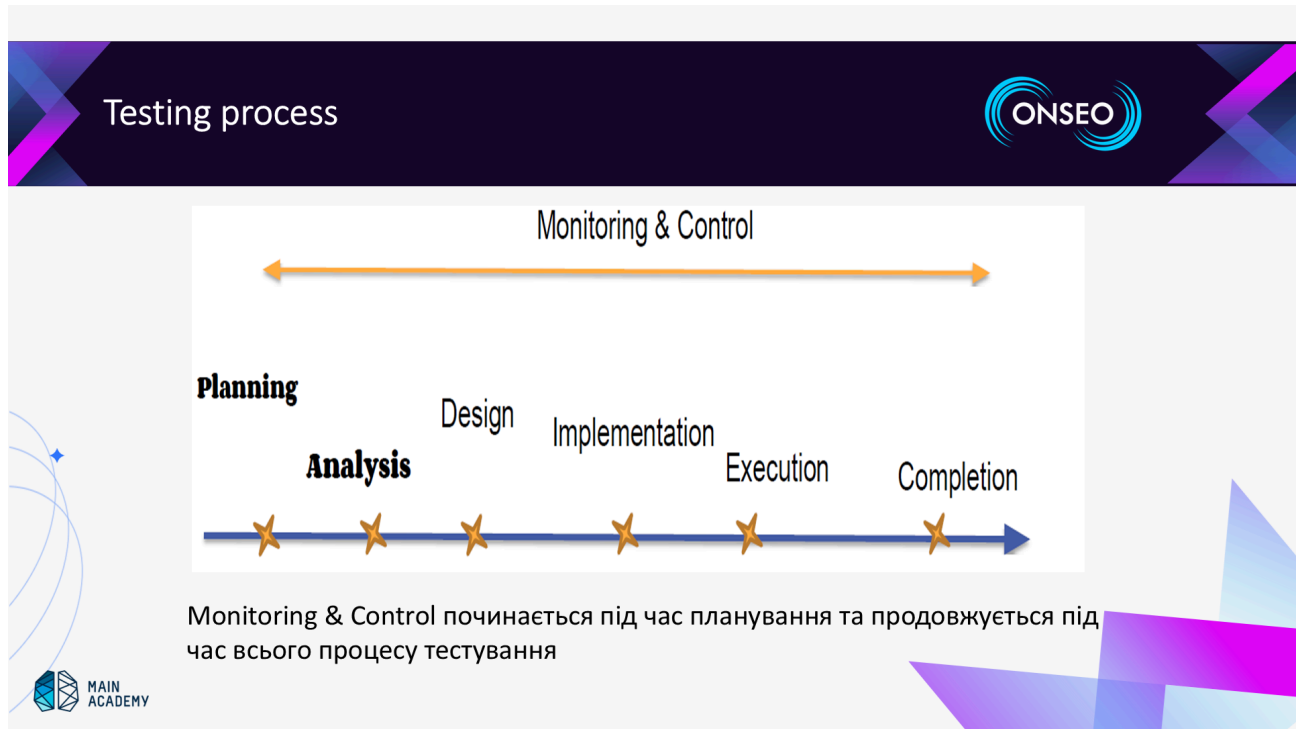
Що таке тестування. Активності тестування (Test Activities)

Що таке тестування Активності тестування (Test Activities)



- **Test planning** – Визначення основних цілей тестування і завдань, виконання яких необхідне для досягнення цих цілей.
- **Test monitoring and control** – *Моніторинг* - постійне порівняння фактичного прогресу із запланованим. *Контроль* – коригуючі дії якщо моніторинг виявив відхилення фактичного процесу від запланованого.
- **Test analysis** - Тестова база (наприклад вимоги) аналізується, щоб визначити «що тестувати?»
- **Test design** – Розробка тестів. Відповідає на питання «як тестувати?»
- **Test implementation** – Підготовка, групування тестів для виконання. Відповідає на запитання «чи є у нас усе готове для проведення тестів?»
- **Test execution** – Виконання тестів, логування результатів, репортування дефектів.
- **Test completion** – Збір даних після завершення тестування.

Testing process



Що таке тестування. Підсумок

Що таке тестування Підсумок



Тестуванням можна назвати процес, що містить у собі всі активності життєвого циклу ПЗ, як динамічні, так і статичні, що стосуються планування, підготовки та оцінки програмного продукту та пов'язаних з цим результатів робіт, з метою визначити, що вони відповідають описаним вимогам, показати, що вони підходять для заявлених цілей і визначення дефектів.



Поміркуйте

Поміркуйте



Хто на вашу думку хороший тестувальник?



Особливості хорошого тестувальника

Особливості хорошого тестувальника



1. Вивчення області, на яку орієнтоване ПЗ
2. Деструктивний напрямок мислення
3. Розвиток навичок пошуку різних видів помилок
4. Впевненість у тому, що продукт містить помилки
5. Удосконалення англійської мови
6. Вміння розподіляти свій час між багатьма задачами одночасно

