

6.2 Дослідницьке тестування

Сайт: [ІТ курси](#)

Курс: QA manual v.5.0/2024

Книга: 6.2 Дослідницьке тестування

Надруковано: Мусятовська Олена

Дата: субота 5 квітня 2025 02:29

Зміст

[Exploratory Testing](#)

[Exploratory Testing vs Scenario Testing](#)

[Exploratory Testing](#)

[Exploratory Testing. Найпоширеніші випадки використання](#)

Exploratory Testing

Exploratory Testing



Це **стиль (підхід)** тестування програмного забезпечення, який підкреслює особисту свободу та відповідальність окремого тестувальника за постійну оптимізацію цінності своєї роботи, розглядаючи навчання, пов'язане з тестуванням, розробку тестів, виконання тестів тощо, як взаємодопоміжну діяльність, яка працювати паралельно протягом усього проекту.

Exploratory Testing = мислення

- В інтернеті можна прочитати, що **Exploratory Testing** – це такий прийом тестування. Насправді, це не просто прийом, а повноцінний підхід до тестування, що дозволяє виконати повне тестування систем.
- Дехто каже, що **Exploratory Testing** не має структури. Це також неправда. Після завершення тестування ви можете мати стільки документації, скільки захочете, просто не розробляєте її наперед.

Exploratory Testing vs Scenario Testing

Exploratory Testing vs Scenario Testing



На відміну від сценаріїв ми:

- Проектуємо тести за потреби
- Виконуємо тест під час проектування або повторно використовуємо його пізніше
- За потреби змінюємо тест



Exploratory Testing - можна поділити на 4 етапи.



Exploratory Testing

Exploratory Testing



При проведенні **дослідницького тестування** іноді бувають складно сфокусуватися на чомусь конкретному. І в цьому випадку допомагають дослідницькі тури. Тури відображають основні цілі та завдання, які ставляться під час проведення тестування.

У книзі «Дослідне тестування ПЗ» Джеймс Уїттакер пише про різні дослідницькі тури. Ось деякі з них:

- Тур по функціях – протестувати всі функціональні можливості програми.
- Тур за вимогами – протестувати щодо того, чи дотримані комерційні вимоги.
- Тур за даними – протестувати обробку даних.
- Тур із обчислень – протестувати всі обчислення.
- Тур процесами – протестувати підтримку робочих процесів додатком.
- Тур екранами – протестувати всі екрани.
- Тур поганими частинами – протестувати ті частини програми, які раніше мали багато помилок.
- Тур інтерфейсами – протестувати всі інтерфейси.
- Асоціальний тур – протестувати некоректне використання.
- Тур грабіжника – протестувати щодо того, чи можна отримати неавторизований доступ.



Exploratory Testing. Найпоширеніші випадки використання

Exploratory Testing. Найпоширеніші випадки використання



- для забезпечення швидкого зворотного зв'язку для нового продукту або нової функціональності продукту;
- для швидкого знайомства з продуктом;
- коли вже були проведені основні види тестування і час дозволяє урізноманітнити методи тестування;
- для швидкого знаходження дефекту в певному модулі;
- для перевірки роботи іншого фахівця з тестування;
- для вивчення стану конкретного ризику для прийняття рішення про необхідність покриття конкретної області тестами

