

13.1 Організація тестування

Сайт: [ІТ курси](#)

Курс: QA manual v.5.0/2024

Книга: 13.1 Організація тестування

Надруковано: Мусятовська Олена

Дата: субота 5 квітня 2025 02:42

Зміст

Організація тестування

Незалежність тестування

Незалежність тестування. Переваги та недоліки

Задачі тім ліда

Задачі тестувальника

Організація тестування

Організація тестування



Тестувальник: кваліфікований професіонал, який бере участь у тестуванні компонента або системи.

Тест менеджер: особа, відповідальна за проектне управління діяльністю та ресурсами тестування, а також оцінку об'єкта тестування. Особа, яка керує, контролює, керує, планує та регулює оцінку тестового об'єкта.

Тест-лід часто є людиною, яка технічно керує командою тестувальників, тоді як тест-менеджер має більше організаційної спрямованості.



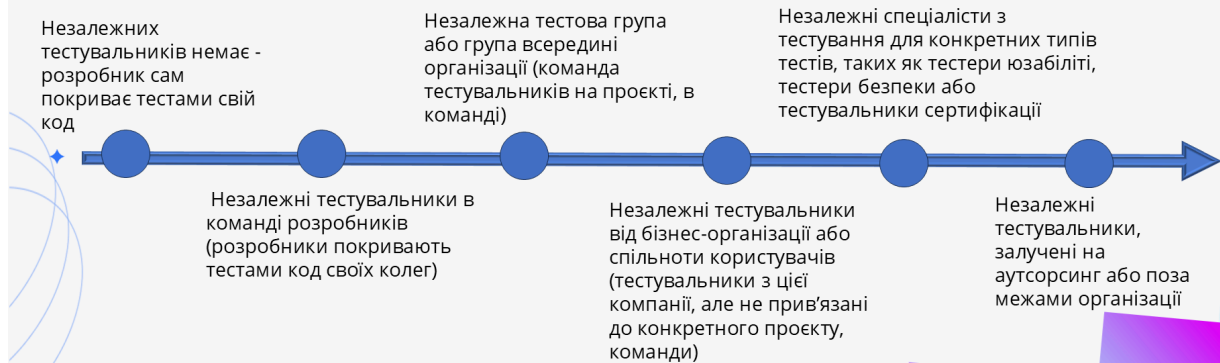
Незалежність тестування

Незалежність тестування



В залежності від побудованих процесів з тестування на проєкті, команда з тестувальників може мати різну ступінь незалежності.

Незалежний тестувальник – той, хто тестує код написаний не ним.



***Приклади тестувальників в залежності від ступені незалежності**

Незалежність тестування. Переваги та недоліки

Незалежність тестування. Переваги та недоліки



Переваги

- Незалежні тестувальники бачать інші й різні дефекти і є неупередженими
- Незалежний тестувальник може перевірити припущення, зроблені людьми під час специфікації та впровадження системи

Недоліки

- Ізоляція від команди розробників
- Розробники можуть втратити почуття відповідальності за якість
- Незалежних тестувальників можна розглядати як вузьке місце або звинувачувати в затримках випуску

Задачі тім ліда

Задачі тім ліда



- Узгодження стратегії та плану тестування з менеджерами проєкту
- Написання або перегляд стратегії тестування для проєкту та політику тестування для організації
- Розробка перспективи тестування в інші види діяльності проєкту
- Планування тестів
- Ініціювання тестування специфікації, підготовку, впровадження та виконання тестів
- Планування на основі результатів тестування та прогресу та дії, щоб компенсувати проблеми
- Налаштування керування конфігурацією тестового обладнання для відстеження
- Вибір відповідних метрик
- Приймання рішення щодо автоматизації тестування
- Приймання рішення щодо впровадження тестового середовища
- Відстеження результатів тестування та перевірка критерії виходу
- Оформлення підсумкових звітів про тестування

Задачі тестувальника

Задачі тестувальника



- Перегляд та внесення даних про участь у планах тестування
- Аналіз вимог до тестування
- Налаштування тестових середовищ
- Оцінка результатів та документація про відхилення від очікуваних результатів
- Підготовка та отримання даних тесту
- Впровадження, виконання та реєстрація тестів на всіх рівнях тестування
- За потреби використання інструментів адміністрування або керування тестуванням, а також інструментів моніторингу тестів
- Вимірювання продуктивності
- Перегляд тестів, які розроблені іншими

