

2.4 Рівні тестування

Сайт: [ІТ курси](#)

Курс: QA manual v.5.0/2024

Книга: 2.4 Рівні тестування

Надруковано: Мусятовська Олена

Дата: субота 5 квітня 2025 02:13

3Mict

Testing on Testing Levels


Integration testing level

Integration testing level

Integration testing level

Integration testing level

Testing on Testing Levels

Testing on Testing Levels	
	
4. Acceptance testing level	Залучаються тестувальники зі сторони замовників, потенційні користувачі, фокус групи
3. System testing level	Тестування ПЗ в цілому
2. Integration testing level	Тестування інтеграцій та взаємодій цих часток або систем
1. Component testing or Unit testing level	Тестування найменших часток ПЗ. Зазвичай проводиться розробниками

Integration testing level

Integration testing level	
Component Integration testing level Описує процес взаємодії між компонентами ПЗ. Виконується після Component/Unit testing level	System Integration testing level Описує процес взаємодії між різними системами. Може бути виконане після System testing level

Integration testing level

Integration testing level



Підходи до Integration testing level

Big bang

В цьому підході всі або більша частина розроблених модулів збираються разом, формуючи завершену програмну систему або її значну частину та використовуються для інтеграційного тестування. Цей метод дуже ефективний для збереження часу тестування програмної системи. Тим не менше, якщо тест-кейси та їх результати не занотовані належним чином, весь процес стане дуже складним та втратить сенс.



Інкрементний підхід

Bottom-up

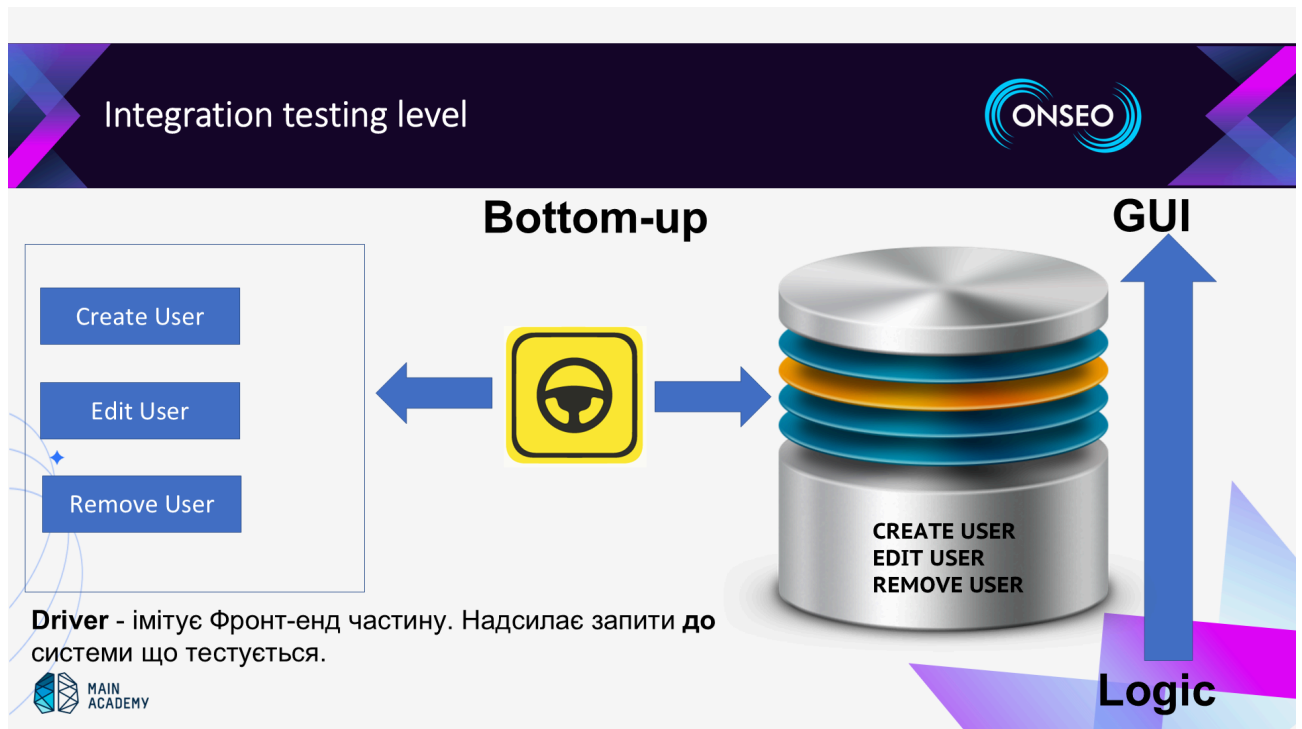
це такий підхід до тестування, коли першими тестуються компоненти нижнього рівня, щоб полегшити тестування високорівневих компонентів

Top-down

це такий підхід до тестування, коли тестуються компоненти вищого рівня та гілки кожного з модулів тестуються крок за кроком, поки модуль не буде протестований повністю.

БД(База даних) - низ, Фронт- енд -
Верх
Використання драйверів та
заглушок

Integration testing level



Integration testing level

