**Các bước của unit test.**

- đầu tiên là arrange SUT: Tạo ra đối tượng cần test. (SUT : system under test)

- thứ 2 là act: Thực hiện hành vi cần được test

- thứ 3 là assert: So sánh kết quả hành vi cần được test với cái kết quả mong chờ của mình.

**Các lợi ích của unit test.**

Fint problem early in the development cycle

-> Higher quality and fewer defects

Facilitates change

Simplifies integration

Documentation

-> Living documentations

Design

-> Well-crafted code.

**How unit test framework work.**

Chỉ nên test một trường hợp tại một thời điểm.

**Test first development.**

**Test organization**

Unit test nhằm