**Unit testing**

**Lý thuyết về unit testing:**

- Unit testing là một quá trình phát triển phần mềm, trong đó các phần nhỏ nhất có thể kiểm tra được của ứng dụng, được gọi là unit, được xem xét kỹ lưỡng và độc lập để có thể hoạt động tích hợp.

- Phương pháp kiểm tra này được thực hiện trong quá trình phát triển bởi lập trình viên và đôi khi là các QA

**Cách hoạt động của unit testing:**

- Một unit test thường bao gồm ba giai đoạn: lập kế hoạch, đề ra các trường hợp, kịch bản và các đơn vị kiểm thử. Trong bước đầu tiên, một bài unit test được chuẩn bị và xem xét. Bước tiếp theo là các trường hợp thử nghiệm và kịch bản sẽ được thực hiện, sau đó mã code sẽ được thử nghiệm