Họ và tên: Nguyễn Thành Long

MSSV: 20120526

**Question:**

Why and when do we use test automation?

**Answer:**

Sử dụng automated testing vì:

1. Giúp tiết kiệm thời gian

2. Đảm bảo các test được đồng nhất

3. Giảm chi phí vì nó thực hiện được nhiều test hơn trong thời gian ngắn hơn so với con người.

Sử dụng automated testing khi:

1. Các thao tác kiểm thử là như nhau và lặp đi lặp lại

2. Thử nghiệm trên mô hình hoặc hệ thống phức tạp

3. Ghi lại và phân tích kết quả để đưa ra hiệu suất của hệ thống hoặc sản phẩm

4. Chi phí cho giai đoạn kiểm thử ít