Đinh Minh Bảo 19120173

Lí do cần kiểm thử tự động:

* Vì kiểm thử là quá trình nhàm chán, lặp đi lặp lại, kiểm thử viên dễ bị mắc lỗi
* Kiểm thử tự động giúp ta thực hiện CI/CD
* Giúp ta phát hiện lỗi nhiều hơn vì độ phủ cao
* Hoàn tất được việc mà kiểm thử thủ công không làm được như kiểm tra hiệu suất…
* Giảm chi phí trong việc kiểm thử
* Tiết kiệm thời gian
* Mỗi khi có tính năng mới thì ta không cần phải kiểm thử tay nữa mà có thể kiểm thử tự động luôn

Khi nào nên kiểm thử tự động

* Khi phải kiểm đi kiểm lại 1 test case nhiều lần
* Khi số lượng input của 1 test case lớn
* Trong CI/CD, mỗi khi muốn push code lên production thì cần kiểm thử tự động
* Những dự án có tính năng không thay đổi nhiều