1. Khái niệm

* Một kế hoạch kiểm thử phần mềm (test plan) **là một tài liệu chi tiết vạch ra chiến lược kiểm thử, các mục tiêu kiểm thử, các nguồn lực (nhân lực, phần mềm, phần cứng) cần thiết để thử nghiệm, tiến độ kiểm tra, ước lượng xét nghiệm và các sản phẩm thử nghiệm.** Nói một cách khác cho dễ hiểu thì Test Plan là tài liệu tổng quan về việc test 1 project.

1. ***Vì sao dùng Test plan***-  vì nó đóng vai trò là một kế hoạch chi tiết để tiến hành các hoạt động kiểm thử phần mềm thứ được quản lý và kiểm soát rõ ràng bởi người quản lý.

* Nó giúp chúng ta định rõ những nỗ lực cần thiết để tạo ra chất lượng của ứng dụng đang được kiểm tra
* Giúp những người bên ngoài nhóm thử nghiệm như các nhà phát triển, quản lý kinh doanh, khách hàng hiểu các chi tiết của thử nghiệm.

1. Khi nào triển khai :

* khi mới nhận dự án, chúng ta cần phải lên kế hoạch kiểm thử phần mềm.
* Khi chúng ta thực hiện các vòng đời kiểm thử