***Default lifecycle***

Đây là vòng đời sử lý việc biên dịch, kiểm thử, và deployment nó chứa tất cả 20 giai đoạn build, dưới đây là các giai đoạn chính

* Validate: xác nhận tất cả các thông tin của dự án là hợp lệ và chính xác.
* Compile: biên dịch source code.
* Test: chạy các unit test với một framework phù hợp.
* Package: đóng gói các code đã được biên dịch và tổ chức các code đó đúng định dạng ví dụ như file jar hoặc file war đã cấu hình bên trong file pom.
* Integration-test: thực hiện kiểm thử trong môi trường integration-test.
* Verify: thực hiện kiểm tra việc đóng gói đã chính xác hay chưa.
* Install: cài đặt các gói trong local repository.
* Deploy: cài đặt package ở đây có thể là các file jar hoặc war lên một remote repository

Bất kì khi nào bạn thực hiện một giai đoạn build, tất cả các giai đoạn buil trước đó sẽ được thực hiện theo trình tự. Do vậy, khi thực hiện mvn integration-test sẽ thực hiện các giai đoạn trước đó như validate, compile, test và pakage trước khi thực hiện giai đoạn integration-test.

***Clean lifecycle***

Clean lifecycle sẽ thực hiện làm sạch project và chứa các giai đoạn build sau:

* Pre-clean: thực hiện yêu cầu trước khi làm sạch dự án.
* Clean: xóa tất cả các file liên quan tới các lần build trước đó.
* Post-clean: thực hiện yêu cầu khi hoàn thành việc làm sạch dự án.

***Site lifecycle*** Site lifecycle sẽ thực hiện việc tạo và triển khai theo document site của project.

* Pre-site: thực hiện các process được yêu cầu trước khi việc tạo site.
* Site: tạo documen site của dự án.
* Post-site: thực hiện các prosess yêu cầu trược khi kết thúc việc tạo và chuẩn bị site cho việc triển khai.
* Site-deploy: triểm khai document site lên một web server chỉ định.