Spring boot.

- What:

* **Spring boot cung cấp hỗ trợ cơ sở hạ tầng toàn diện để phát triển các ứng dụng Java** và là một phần mở rộng của khung công tác Spring, loại bỏ các cấu hình không cần thiết để thiết lập ứng dụng Spring.

- Why:

* Để giảm các công đoạn giống nhau, tiết kiệm thời gian và tài nguyên.

- How:

-

Maven:

-What :

* Cho phép nhà phát triển hiểu được trạng thái hoàn chỉnh của nỗ lực phát triển trong khoảng thời gian ngắn nhất.

-why:

### -Làm cho quá trình xây dựng dễ dàng.

### -Cung cấp một hệ thống xây dựng thống nhất

### -Cung cấp thông tin dự án chất lượng

### -Cung cấp hướng dẫn để phát triển thực tiễn tốt nhất

### -Cho phép di chuyển minh bạch sang các tính năng mới

### -How:

### Gradle

### -what :

### là một công cụ [tự động hóa xây dựng](https://en.wikipedia.org/wiki/Build_automation) nguồn mở được thiết kế đủ linh hoạt để xây dựng hầu hết mọi loại phần mềm.

### -why:

### -là 1 công cụ xây dựng đa năng.Hạn chế đáng chú ý nhất là quản lý phụ thuộc hiện chỉ hỗ trợ kho lưu trữ tương thích Maven và Ivy và hệ thống tệp.

### mô hình cốt lõi dựa trên các nhiệm vụ. đưa ra các phương án làm việc tốt nhất.

### mở rộng theo nhiều cách khác nhau và tùy biến.

### xâu dựng tập lệnh dựa trên API.