*Tập hợp tất cả các quy tắc, quy ước để đảm bảo cho các máy tính trên  
mạng có thể giao tiếp với nhau*

Modul spring Websocket:

là một giao thức truyền thông, nó giúp thành lập một kênh liên lạc 2 chiều giữa client và server. Một khi kết nối với giao thức WebSocket được thiết lập, client & server có thể gửi dữ liệu cho nhau.

Modul spring web:

là mô-đun cho phép bạn viết một ứng dụng web bằng cách sử dụng spring container không có xml.

Để sử dụng nó bạn chỉ cần cấu hình tệp web.xml

(IoC(Inversion of Control): Đảo ngược điều khiển, nó giúp làm thay đổi luồng điều khiển của chương trình một cách linh hoạt

IoC Container là thành phần thực hiện IoC.

Trong Spring, Spring Container (IoC Container) sẽ tạo các đối tượng, lắp rắp chúng lại với nhau, cấu hình các đối tượng và quản lý vòng đời của chúng từ lúc tạo ra cho đến lúc bị hủy.

Spring container sử dụng DI để quản lý các thành phần, đối tượng để tạo nên 1 ứng dụng. Các thành phần, đối tượng này gọi là Spring Bean. Để tạo đối tượng, cấu hình, lắp rắp chúng, Spring Container sẽ đọc thông tin từ các file xml và thực thi chúng.

)

Web-servlet module dựa trên mô hình MVC thực thi triển khai ứng dụng web.

Web-portlet module cung cấp triển khai mô hình MVC để sử dụng trong một môi trường portlet và phản ánh chức năng module web-servlet