

Tổng quan Spring MVC

Framework vs Library

- Framework là nền tảng phát triển các ứng dụng theo mô hình có sẵn
 - ví dụ : JS có Angular, Vue , Java có SpringMVC , php có Laravel
- Thư viện là các gói cần cài đặt để sử dụng (dependences - là các phụ thuộc)

Spring Framework

là hệ sinh thái lớn nhất của java

Spring web MVC

- MVC Pattern
 - Model : là cơ chế chuyển đổi dữ liệu giữa thành phần điều hướng (Controller) và các trang hiển thị (Wiew)
 - View : là thành phần giao diện hiển thị được controller trả về
 - Controller : là thành phần nhận request được gửi từ client lên và điều hướng đến các service để xử lý và trả về kết quả
- DispatcherServlet - là bộ khung bao bọc toàn bộ ứng dụng web , chịu trách nhiệm gửi request đến frontController ,và chọn ra view để trả về
- Cách cấu hình
 - XML
 - Annotation - là các chú thích để cấu hình tự động
- Bean - là đơn vị nhỏ nhất tạo nên ứng dụng spring , là thành phần cốt lõi trong dự án
 - là 1 đối tượng được khởi tạo duy nhất 1 lần trong ứng dụng (singleton)
 - cách để sử dụng bean ở bất kì đâu (dependences injection - tiêm phụ thuộc)
 - Subtopic 1
- ViewResolver - là đối tượng thể hiện của 1 view để cho phép trả về view thông qua đường dẫn đã cấu hình

Main Topic 3

Main Topic 4