Khi có một request gửi tới

* Front Controller (dispatcher servlet) sẽ nhận request
* Nhờ cơ chế (URL handle mapping) =>request gửi tới Controller tương ứng
* Controller sẽ xử lý request (có thể gửi dữ liệu xuống Model) để xử lý và lấy dữ liệu dưới DB
* Controller sẽ gửi dữ liệu(model) + tên view lại cho FC
* FC sẽ tìm view tương ứng dựa trên tên view và render dữ liệu lên view(nhờ cơ chế ViewResolver)
* FC sẽ trả view đầy đủ về cho người dùng.

Các cách định nghĩa bean:

+Sử dụng Annotation (@Controller,@Repository,@Service,@Component)

+Sử dụng @bean đặt trên đầu method được khai báo trong class @Configalation

+Sử dụng thẻ <bean> được khai báo trong file.xml

* Các cách DI:

+ Bằng interface field

+ setter

+ constructor

1 Phân biết Model,ModelAndView,ModelMap

Model ModelMap ModelAndView

Giống nhau chuyển dữ liệu từ controller => view

Khác nhau:

+Model

-Là một interface đc sử dụng như tham số trong method của controller

+ModelMap

-Làm một class,cách sử dụng giống như model

-Nhưng có thêm các method của map

+ModelAndView

-Là một class,được khởi tạo bên trong thân của method trong controller

-Bao gồm cả tên view + dữ liệu.

2

RequestMapping

-Là một annotation để ánh xạ đường dẫn tới các method trong controller tương ứng.

-Các biến thể:

@Getmapping

@Postmapping

@DeleteMapping

@PutMapping

@PatchMapping

3 phân biệt @RequestParam và @ Path Variable

RequestParam

+Dữ liệu gửi theo dạng key-value, sử dụng thẻ a hoặc form kém bảo mật hơn

Path Variable

Theo kiểu value

Chỉ có thể sử dụng thẻ a

Bảo mật

4 RedirectAttribute Redirect: chuyển hướng sang trang mới hoặc đường dẫn trang bên ngoài

5 Redirect ReirectAtribute: sử dụng để truyền dữ liệu khi chuyển hướng.