Questions from Spring MVC lecture

1. Как анотираме контролер класовете си?

2. Как използваме @RequestMapping анотацията?

3. Има ли разлики между @GetMapping и @RequestMapping с метод Get върху метод?

4. Как може да вземем POST параметър?

5. Как предаваме обект съм Thymeleaf view?

6. Как може да вземем optional параметър?

7. Как може да зададем default стойност на параметър?

8. Каква разликата между Path variable и Query parameter?

1. Как анотираме контролер класовете си?

**@Controller Annotation**

1. Как използваме @RequestMapping анотацията?

The @RequestMapping annotation can be applied to class-level and/or method-level in a controller. The class-level annotation maps a specific request path or pattern onto a controller. You can then apply additional method-level annotations to make mappings more specific to handler methods.

Анотацията @RequestMapping може да се приложи към ниво на клас и/или ниво на метод в контролер. Анотацията на ниво клас мапва специфичен път или модел на заявка върху контролер. След това можете да приложите допълнителни анотации на ниво метод, за да направите съпоставянията по-специфични за методите на манипулатора.

Resource: https://www.geeksforgeeks.org/spring-requestmapping-annotation-with-example/

1. Има ли разлики между @GetMapping и @RequestMapping с метод Get върху метод?

Проблемът при използване на @RequestMapping е, че приема всички видове методи на заявка (get, post, put, delete, head, patch)

**@RequestMapping(value="/home", method=RequestMethod.GET)**

**public String home() {**

**return "home-view";**

**}**

И двете правят едно и също

**@GetMapping("/home")**

**public String home() {**

**return "home-view";**

**}**

1. Как може да вземем POST параметър?
2. Как предаваме обект съм Thymeleaf view?
3. Как може да вземем optional параметър?
4. Как може да зададем default стойност на параметър?
5. Каква разликата между Path variable и Query parameter?