



프로그래밍/Web

Spring Error Page

국윤창 2018. 8. 9. 17:17

404, 500 등 에러가 발생했을 때 처리할 페이지를 만드는 방법을 알아보자.

web.xml에 URL 매핑

에러가 발생했을 때 어떤 URL로 redirect 할 것인지 web.xml에 작성할 수 있다. Servlet 버전 3.0 이상이어야 이용 가능한데, 요즘엔 걱정 안해도 될 것 같다. 혹시라도 그 아래 버전을 사용하고 있다면 다른 방법을 찾아보자. 아래처럼 error-page 태그 하위에 어떤 에러인지, 어디로 매핑할지를 작성할 수 있다.

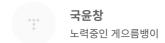
```
<error-page>
     <location>/errors</location>
</error-page>
```

위와 같이 작성하면 default로 사용할 에러 처리 URL을 만든 것이다.

만약 404, 500을 따로 처리하고 싶다면 아래처럼 에러 종류와 함께 error-page 태그를 여러개 작성하면 된다.

404 에러가 발생하면, http://도메인/error/no-resource에 요청을 보내고, 500 에러가 발생하면, http://도메인/error/server-error로 요청을 보낸다.

2020. 8. 6. Spring Error Page



CATEGORY

Controller

Error 컨트롤러라고 별 다를 것 없다. 평상시 만들었던 Controller처럼 URL 별로 request mapping 메서드를 작성하고, view로 보내주면 된다.

```
@Controller
@RequestMapping(path = "/error")
public class ErrorController {
         @GetMapping
         public String defaultError() {
               return "error/default";
         }

         @GetMapping("/no-resource")
         public String noResource() {
               return "error/noResource";
         }

         @GetMapping("/server-error")
         public String serverError() {
               return "error/serverError";
         }
}
```

View

위에 작성한 ErrorController에서 내보내는 문자열에 따라 view resolver가 view를 사용자에게 내보내므로, 그에 맞게 html 이나 jsp같은 view 리소스를 작성하면 된다.

예를 들어, error 폴더 밑에 noResource.html을 작성하면, 404 에러가 발생했을 때 해당 html이 응답으로 사용자에게 보여질 것이다.

참고

http://www.baeldung.com/custom-error-page-spring-mvc

공감 구독하기

'**프로그래밍** > Web' 카테고리의 다른 글

2020. 8. 6. Spring Error Page



국윤창 노력중인 게으름뱅이

CATEGORY

댓글 0

여러분의 소중한 댓글을 입력해주세요

이름

비밀번호

비밀글

입력

21 1 17 18 19 20 22 23 24 25 82

공지사항

최근에 올라온 글

Linux계열 OS bin 폴더 종류

Ubuntu 16.04 시작 서비스…

Express

NodeJS

최근에 달린 댓글

안녕하세요. 답장이 늦었네요…

안녕하세요. 내용 잘 보았습…

안녕하세요 글 잘보고 갑니다…

2020/08

5 6 7 8

12 13

11

18 19 20 21

23 24 25 26 27 28

30 31 금 토

15 14

좋은 내용 감사합니다

Total

Today

123,354

Yesterday 254

82

링크

TAG

more

spring batch @Autowired

unity

nodejs

thymeleaf ... @Bean

npm

MySQL chunk

Bin Tasklet

thymeleaf ... Express

Linux Barycentri...

Bean JavaScript

@Qualifier Closure

mybatis spring

클로저 Check poi...

@Compon...

글 보관함

2020/04 (2)

2020/01 (2)

2019/11 (6)

2019/10(1)

2020. 8. 6. Spring Error Page

•••

국윤창 노력중인 게으름뱅이

CATEGORY