



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.

```
<!-- Error -->
<error-page>
  <error-code>404</error-code>
  <location>/error/no-resource</location>
</error-page>

<error-page>
  <error-code>500</error-code>
  <location>/error/server-error</location>
</error-page>

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

404 에러가 발생하면, <http://도메인/error/no-resource>에 요청을 보내고, 500 에러가 발생하면, <http://도메인/error/server-error>로 요청을 보낸다.



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 html이나 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

webpack 정리 (0)

Maven 프로젝트 나눠서 관리하기 (0)



국윤창

노력중인 게으름뱅이

CATEGORY

댓글 0

여러분의 소중한 댓글을 입력해주세요

이름

비밀번호

비밀글

입력

1 ... 17 18 19 20 21 22 23 24 25 ... 82

공지사항	최근에 올라온 글	최근에 달린 댓글	Total	
	Linux계열 OS bin 폴더 종류	안녕하세요. 답장이 늦었네요...	123,354	
	Ubuntu 16.04 시작 서비스...	안녕하세요. 내용 잘 보았습...	Today	82
	Express	안녕하세요 글 잘보고 갑니다...	Yesterday	254
	NodeJS	좋은 내용 감사합니다		

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

Check poi...

클로저

@Compon...

« 2020/08 »

일	월	화	수	목	금	토
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

글 보관함

2020/04 (2)

2020/01 (2)

2019/11 (6)

2019/10 (1)

https://lazymankook.tistory.com/76

3/4



국윤창
노력중인 게으름뱅이



CATEGORY