게시판 코드 분석

1. MainController.java

=>main.jsp로 이동

2. main.jsp

부트스트랩 사용 가능하게 하는 코드

<!-- Bootstrap CDN -->

<link rel=*"stylesheet"* href=*"https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.0/css/bootstrap.min.css"*>

<script src=*"https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"*></script>

<script src=*"https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.0/umd/popper.min.js"*></script>

<script src=*"https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.min.js"*></script>

JSTL 사용 가능하게 하는 코드

<%@ taglib prefix=*"c"* uri=*"http://java.sun.com/jsp/jstl/core"* %>

테이블 형식으로 게시판 구현

main.jsp의 하단에는 bottom\_info.jsp 파일에 하단 부분 구현

<div class=*"container-fluid bg-dark text-white"* style="margin-top:*50px*;padding-top:*30px*;padding-bottom:*30px*">

<div class=*"container"*>

<p>http://www.board.com</p>

<p>게시판</p>

<p>번호 : 010-1234-4567</p>

</div>

</div>

<c:import url=*"/WEB-INF/views/include/bottom\_info.jsp"*/>

* bottom.info.jsp로 이동

main.jsp의 상단에는 top\_menu.jsp 파일에 상단 부분 구현

* top\_menu.jsp로 이동

<c:import url=*"/WEB-INF/views/include/top\_menu.jsp"*/>

<div class=*"collapse navbar-collapse"* id=*"navMenu"*>

<ul class=*"navbar-nav"*>

<li class=*"nav-item"*>

<a href=*"*${root }*board/main"* class=*"nav-link"*>자유게시판</a>

</li>

<li class=*"nav-item"*>

<a href=*"*${root }*board/main"* class=*"nav-link"*>스프링게시판</a>

</li>

<li class=*"nav-item"*>

<a href=*"*${root }*board/main"* class=*"nav-link"*>데이터베이스게시판</a>

</li>

<li class=*"nav-item"*>

<a href=*"*${root }*board/main"* class=*"nav-link"*>HTML/CSS게시판</a>

</li>

</ul>

<ul class=*"navbar-nav ml-auto"*>

<li class=*"nav-item"*>

<a href=*"*${root }*user/login"* class=*"nav-link"*>로그인</a>

</li>

<li class=*"nav-item"*>

<a href=*"*${root }*user/join"* class=*"nav-link"*>회원가입</a>

</li>

<li class=*"nav-item"*>

<a href=*"*${root }*user/modify"* class=*"nav-link"*>정보수정</a>

</li>

<li class=*"nav-item"*>

<a href=*"*${root }*user/logout"* class=*"nav-link"*>로그아웃</a>

</li>

</ul>

</div>

BoardController.java

@GetMapping("/main")

**public** String main() {

**return** "board/main";

}

@GetMapping("/read")

**public** String read() {

**return** "board/read";

}

@GetMapping("/write")

**public** String write() {

**return** "board/write";

}

@GetMapping("/modify")

**public** String modify() {

**return** "board/modify";

}

@GetMapping("/delete")

**public** String delete() {

**return** "board/delete";

}

* 페이지 return 받는 코드

HomeController.java

* redirect

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

**public** String home() {

**return** "redirect:/main";

}

TestController.java

* properties의 값의 저장 하는 코드, test1.jsp에 값 return
* @PropertySources({
* @PropertySource("/WEB-INF/properties/data1.properties"),
* @PropertySource("/WEB-INF/properties/data2.properties")
* })
* **public** **class** TestController {
* @Value("${aaa.a1}")
* **private** **int** a1;
* @Value("${aaa.a2}")
* **private** String a2;
* @Value("${bbb.b1}")
* **private** **int** b1;
* @Value("${bbb.b2}")
* **private** String b2;
* @Value("${ccc.c1}")
* **private** **int** c1;
* @Value("${ccc.c2}")
* **private** String c2;
* @Value("${ddd.d1}")
* **private** **int** d1;
* @Value("${ddd.d2}")
* **private** String d2;
* @GetMapping("/test1")
* **public** String test1() {
* System.***out***.printf("aaa.a1 : %d\n", a1);
* System.***out***.printf("aaa.a2 : %s\n", a2);
* System.***out***.printf("bbb.b1 : %d\n", b1);
* System.***out***.printf("bbb.b2 : %s\n", b2);
* System.***out***.printf("ccc.c1 : %d\n", c1);
* System.***out***.printf("ccc.c2 : %s\n", c2);
* System.***out***.printf("ddd.d1 : %d\n", d1);
* System.***out***.printf("ddd.d2 : %s\n", d2);
* **return** "test1";
* }
* }

UserController.java

* 상단에 페이지 이동 시
* user/login, user/join, user/modify, user/logout
* 이동하도록 구현

@Controller

@RequestMapping("/user")

**public** **class** UserController {

@GetMapping("/login")

**public** String login() {

**return** "user/login";

}

@GetMapping("/join")

**public** String join() {

**return** "user/join";

}

@GetMapping("/modify")

**public** String modify() {

**return** "user/modify";

}

@GetMapping("/logout")

**public** String logout() {

**return** "user/logout";

}

}

@NotEmpty 는 null 과 "" 과 " " 모두 허용하지 않습니다.

PageBean.java

* 이전 페이지, 다음 페이지 return

pageCnt = contentCnt / contentPageCnt;

**if**(contentCnt % contentPageCnt > 0) {

pageCnt++;

}

* 페이지 변수

UserBean.java

* 사용자가 회원가입 할 때 id, pw 등에 유효성 검사를 실시

@Value() 안의 내용에 맞는 값을 application.properties에서 찾아 넣어주게 됩니다.

CheckLoginInterceptor.java

**if**(loginUserBean.isUserLogin() == **false**) {

String contextPath = request.getContextPath();

response.sendRedirect(contextPath + "/user/not\_login");

**return** **false**;

}

* 조건에 충족하지 않으면 not\_login.jsp로 이동

CheckWriterInterceptor.java

* 조건에 충족하지 않으면 not\_writer.jsp로 이동