-- -----------------------------------------

**-- spring mvc기본 문제**

-- -----------------------------------------

-- 문제 1번

-- -----------------------------------------

<insert *id*="create">  
 *<!--  
 문제 1번: XML코드 구현 부분  
 조건1- 삽입하는 컬럼을 테이블이름 뒤에 명시해야 함.  
 조건2- no컬럼은 자동 증가하므로 명시하지 않음.  
 조건3- 필요한 경우 insert태그 내 속성을 추가  
 (필요 없는 경우에는 추가할 필요 없음)  
 -->* INSERT INTO tbl\_board (title, writer, content) VALUES (*#{title}*, *#{writer}*, *#{content}*)  
</insert>

-- -----------------------------------------

-- 문제 2번

-- -----------------------------------------

<select *id*="getList" *resultType*="BoardVO">  
 *<!--  
 문제 2번: XML코드 구현 부분  
 조건1- no로 내림차순 정렬 처리해야 함.  
 조건2- 테이블의 모든 컬럼을 검색함.  
 조건3- 필요한 경우 select태그 내 속성을 추가  
 (필요 없는 경우에는 추가할 필요 없음)  
 -->* SELECT \* FROM tbl\_board ORDER BY no DESC  
</select>

<tbody>  
*<!--  
  
  
문제 2번: JSP코드 구현 부분  
  
조건1- jstl을 이용하여 반복문 처리해야함.  
  
조건2- 게시판 제목을 클릭했을 때 해당 번호에 맞는 상세페이지를 호출하도록 a태그로 링크 처리해야함.  
  
-->*<*c:forEach var*="board" *items*="*${*list*}*">  
 <tr>  
 <td>*${*board.no*}*</td>  
 <td><a *href*="http://localhost:8080/board/get?no=*${*board.no*}*">*${*board.title*}*</a></td>  
 <td>*${*board.writer*}*</td>  
 <td>*${*board.regDate*}*</td>  
 </tr>  
</*c:forEach*>  
  
  
</tbody>

-- -----------------------------------------

-- 문제 3번

-- -----------------------------------------

<select *id*="get" *resultType*="boardVO">  
 *<!--  
 문제 3번: XML코드 구현 부분  
 조건1- no로 조건 검색 처리해야함.  
 조건2- no로 테이블의 모든 컬럼을 검색함.  
 조건3- 필요한 경우 select태그 내 속성을 추가  
 (필요 없는 경우에는 추가할 필요 없음)  
 -->* SELECT \* FROM tbl\_board WHERE no = *#{no}*</select>

<h1 *class*="page-header my-4">  
 <i *class*="far fa-file-alt"></i>  
 *<!-- 문제 3 : 제목 출력 -->  
 ${*board.title*}*</h1>  
  
<div *class*="d-flex justify-content-between">  
 <div><i *class*="fas fa-user"></i>  
 *<!-- 문제 3 : 작성자 출력 -->  
 ${*board.writer*}* </div>  
 <div>  
 <i *class*="fas fa-clock"></i>  
 *<!-- 문제 3 : 날짜 출력 -->  
 ${*board.regDate*}* </div>  
</div>  
<hr>  
  
<div>  
 *<!-- 문제 3 : 내용 출력 -->  
 ${*board.content*}*</div>

*/\*  
 \*  
 \* 문제 3번 : get요청을 처리할 수 있는 메서드 정의  
 \* webapp/WEB-INF/views/get.jsp에 모델 속성 정보를 출력해야함.  
 \* \*/  
  
@GetMapping*("/get")  
*public void* get(*@RequestParam*("no") *Long no*, *Model model*) {  
 *BoardVO* board = service.get(*no*);  
 *model*.addAttribute("board", board);  
}

-- -----------------------------------------

**-- spring rest 문제**

-- -----------------------------------------

-- 문제 4번

-- -----------------------------------------

*/\*\*  
 \*  
 \* 문제 4번 : 게시판 전체 목록을 검색해서  
 \* json array로 전송할 수 있는  
 \* 컨트롤러 메서드 코드 구현  
 \*/  
  
@GetMapping*("/list")  
*public ResponseEntity*<*List*<*BoardVO*>> list() {  
 *return ResponseEntity*.*ok*(service.getList());  
}

-- -----------------------------------------

-- 문제 5번

-- -----------------------------------------

*/\*\*  
 \*  
 \* 문제 5번 : 주소에 포함된 no파라메터 값을 추출하여  
 \* no의 값을 조건으로 db로 부터 검색해온  
 \* 게시판 상세정보를 json로 전송할 수 있는  
 \* 컨트롤러 메서드 코드 구현  
 \*/  
  
@GetMapping*("/{no}")  
*public ResponseEntity*<*BoardVO*> get(*@PathVariable*("no") *Long no*) {  
 *return ResponseEntity*.*ok*(service.get(*no*));  
}