

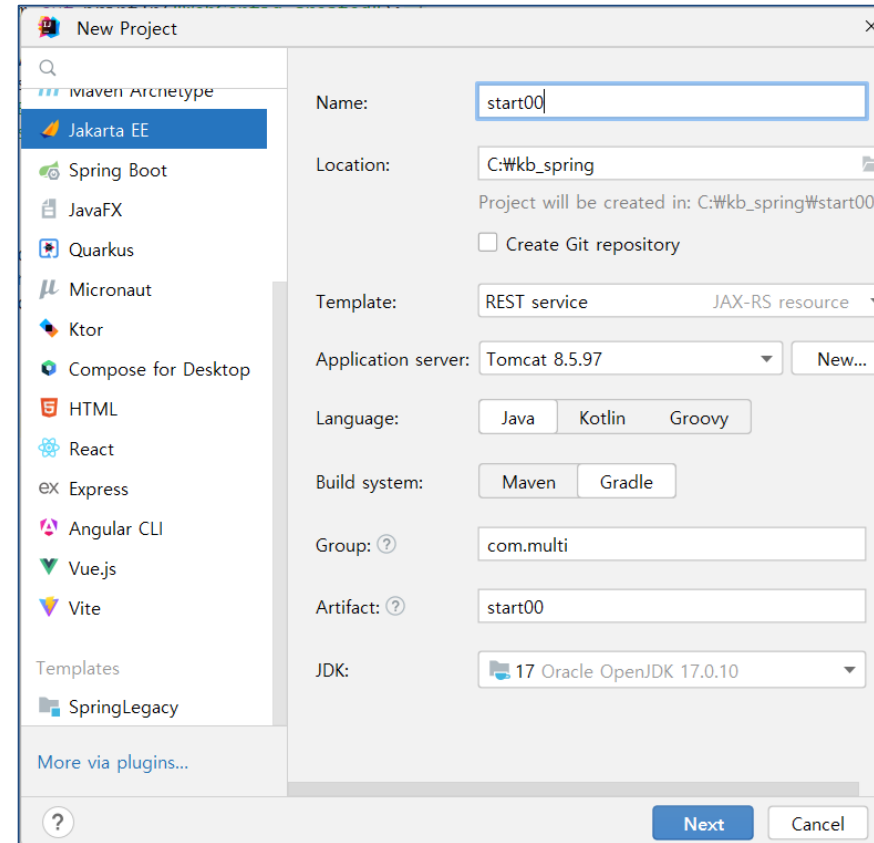
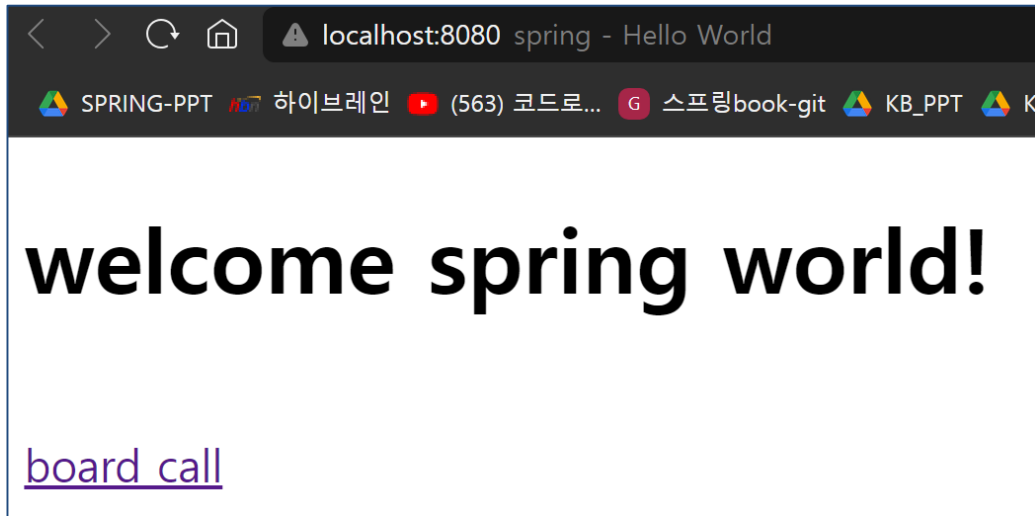
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

# SPRING 기본

---

[KB] IT's Your Life

- 프로젝트명: **win00**, 패키지명: **com.multi.win00**
- [win00.zip 프로젝트 파일을 다운로드\(클릭\)](#) 받아 본인의 설정을 변경한 후, 프로젝트를 완성하시오.
- **BoardController.java**의 코드 블록을 완성하고, **views/one.jsp**를 완성하시오.

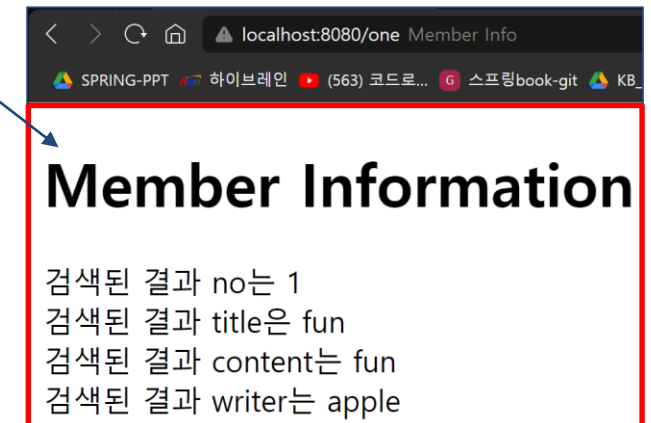
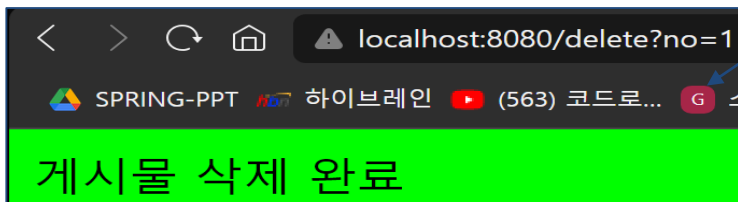
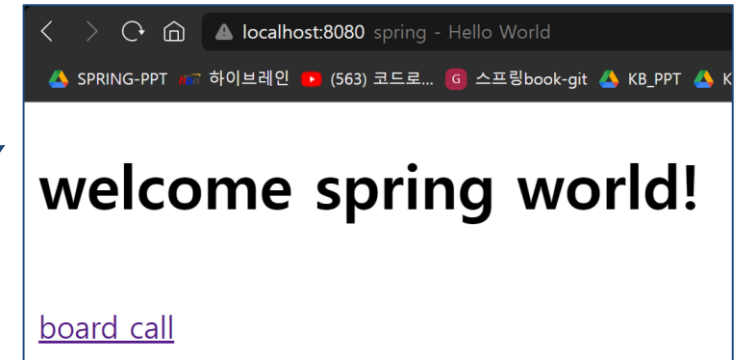
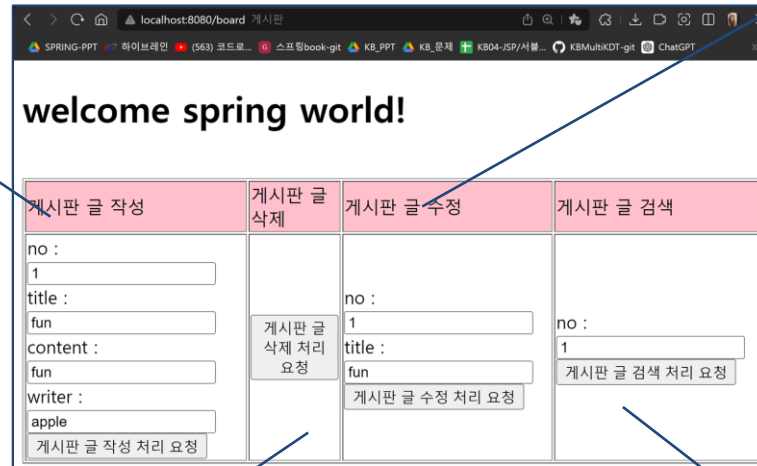
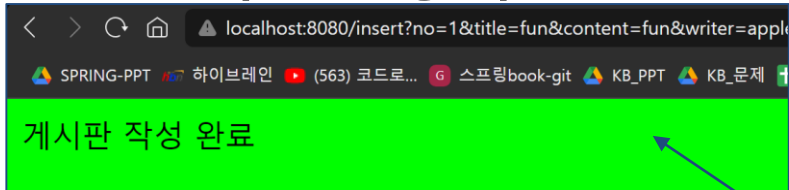


## - BoardController의 주요 메서드

메서드 이름	HTTP 메서드	URL 패턴	파라미터	반환 타입	설명
insert	GET	/insert	int no, String title, String content, String writer	String	- GET 요청을 받아서 게시물 번호, 제목, 내용, 작성자를 파라미터로 받는다. - 로그를 기록하고 받은 데이터를 출력한 후, "insert" 뷰를 반환
delete	GET	/delete	int no	String	- GET 요청을 받아서 게시물 번호를 파라미터로 받는다. - 로그를 기록하고 받은 데이터를 출력한 후, "delete" 뷰를 반환
one	POST	/one	int no	ModelAndView	- POST 요청을 받아서 게시물 번호를 파라미터로 받는다. - 로그를 기록한 후, BoardVO 객체를 생성 - 해당 객체에 게시물 번호와 기본 정보를 설정 - "one" 뷰와 함께 BoardVO 객체를 모델에 담아 반환
update	GET	/update	@RequestParam("no") int no, @RequestParam("title") String title	String	- GET 요청을 받아서 게시물 번호와 제목을 파라미터로 받는다. - 로그를 기록하고 받은 데이터를 출력한 후, 루트 경로로 리다이렉트

# Q1 - SPRING

## - 주요 실행 화면



## 콘솔에 출력되는 로그 기록과 받은 데이터

```
INFO com.example.win00.controller.HomeController - =====> HomeController index/
30-Jul-2024 16:22:22.192 INFO [Catalina-utility-1] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deplo
30-Jul-2024 16:22:22.222 INFO [Catalina-utility-1] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deplo
INFO com.example.win00.controller.HomeController - =====> HomeController board/
INFO com.example.win00.controller.BoardController - =====> BoardController insert/
컨트롤러에서 받은 데이터 : 1, fun, fun, apple
INFO com.example.win00.controller.BoardController - =====> BoardController delete/
컨트롤러에서 받은 데이터 : 1
INFO com.example.win00.controller.BoardController - =====> BoardController update/
컨트롤러에서 받은 데이터 : 1, fun
INFO com.example.win00.controller.HomeController - =====> HomeController index/
INFO com.example.win00.controller.HomeController - =====> HomeController board/
INFO com.example.win00.controller.BoardController - =====> BoardController one/
```

## - board.jsp

```

<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8" %>
<!DOCTYPE html>
<html><head> <title>게시판</title></head><body>
<h1>welcome spring world!</h1><br/>
<table border="1">
  <tr style="width: 400px;">
    <td style="background: pink">게시판 글 작성</td>
    <td style="background: pink">게시판 글 삭제</td>
    <td style="background: pink">게시판 글 수정</td>
    <td style="background: pink">게시판 글 검색</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>
      <form action="insert">
        no : <input name="no" value="1"><br>
        title : <input name="title" value="fun"><br>
        content : <input name="content" value="fun"><br>
        writer : <input name="writer" value="apple"><br>
        <button>게시판 글 작성 처리 요청</button>
      </form>
    </td>
    <td>
      <a href="delete?no=1">
        <button>게시판 글 삭제 처리 요청</button>
      </a>
    </td>
  </tr>
</table>

```

```

<td>
  <form action="update">
    no : <input name="no" value="1"><br>
    title : <input name="title" value="fun"><br>
    <button>게시판 글 수정 처리 요청</button>
  </form>
</td>
<td>
  <form action="one" method="post">
    no : <input name="no" value="1"><br>
    <button>게시판 글 검색 처리 요청</button>
  </form>
</td>
</tr></table></body></html>

```

수고하셨습니다!

