



SPRING 04

김규석 교수
(스프링프레임워크)

● 복습의 시간...

- 아직 Spring MVC 패턴, 구조에 익숙해지는데 시간이 조금은 더 걸리니
추가 개념보다 복습을 하면서 아래 과제들을 하는 시간...

● 실습 #1

- 아래 힌트를 참고하여 회원가입 페이지 만들기(insert 동작하도록)
- 이름, E-mail, 전화번호 등 입력필드 5개 이상
- 버튼을 누르면 insert 되도록 하기

```
<form method="post" action="memberList">
  <!-- <form method="post" action="openPopup()"-->
  <table border="1">
    <tr>
      <tr><td>Name</td><td><input type="text" name="name" id="name"></td></tr>
      <tr><td>E-mail</td><td><input type="text" name="email" id="email"></td></tr>
      <tr><td>Phone Number</td><td><input type="text" name="phone" id="phone"></td></tr>
```

```
@RequestMapping(value = "/memberList", method = RequestMethod.POST)
public String insert(HttpServletRequest request){

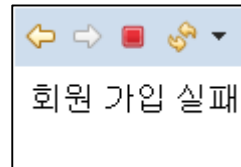
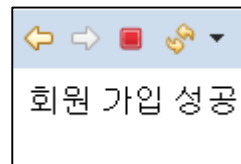
    String n = (String) request.getParameter("name");
    String e = (String) request.getParameter("email");
    String p = (String) request.getParameter("phone");
```

```
<insert id="insert">
  INSERT INTO test1 values(#{_name},#{_email},#{_phone})
</insert>
```

● 실습 #2

- 과제 #1에서 구현한 회원가입 성공/실패 여부에 따라 다른 페이지가 보여지도록 구현하기

```
if (insertResult == 1) {  
    return "success";  
} else {  
    return "fail";  
}
```



● 실습 #3

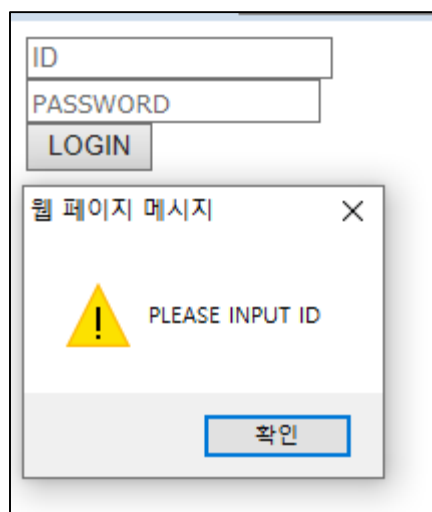
- 실습 #2에서 구현한 회원가입 성공/실패 여부에 대해 에러 메시지를 팝업으로 보이기

- 실패시, 에러 원인도 출력

예) 이름의 길이 초과(MAX 20자) 등

● 실습 #4

- 아래 코드를 참고하여 로그인 페이지 구현하기
- 입력하지 않았을 때의 에러 팝업 출력하기
- 로그인이 되면 로그인 상태로 화면 변경 및 로그아웃 버튼 추가



```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>LOGIN PAGE</title>
  </head>
  <body>
    <input type = "text" id = "idField" placeholder="ID"><br>
    <input type = "password" id = "pwField" placeholder="PASSWORD"><br>
    <button id = "login_process">LOGIN</button>
    <script src="https://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-3.3.1.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function(){
        $("#login_process").click(function(){
          var json = {
            idField : $("#idField").val(),
            pwField : $("#pwField").val()
          };
          for(var str in json){
            if(json[str].length == 0){
              alert("PLEASE INPUT " +
                $("#" + str).attr("placeholder"));
              $("#" + str).focus();
              return;
            }
          }
        });
      });
    </script>
  </body>
</html>
```

● 지금부터....(금일 오후 리뷰)

- ✓ 프로젝트 기획서 v1.0 확정 및 개발 시작