

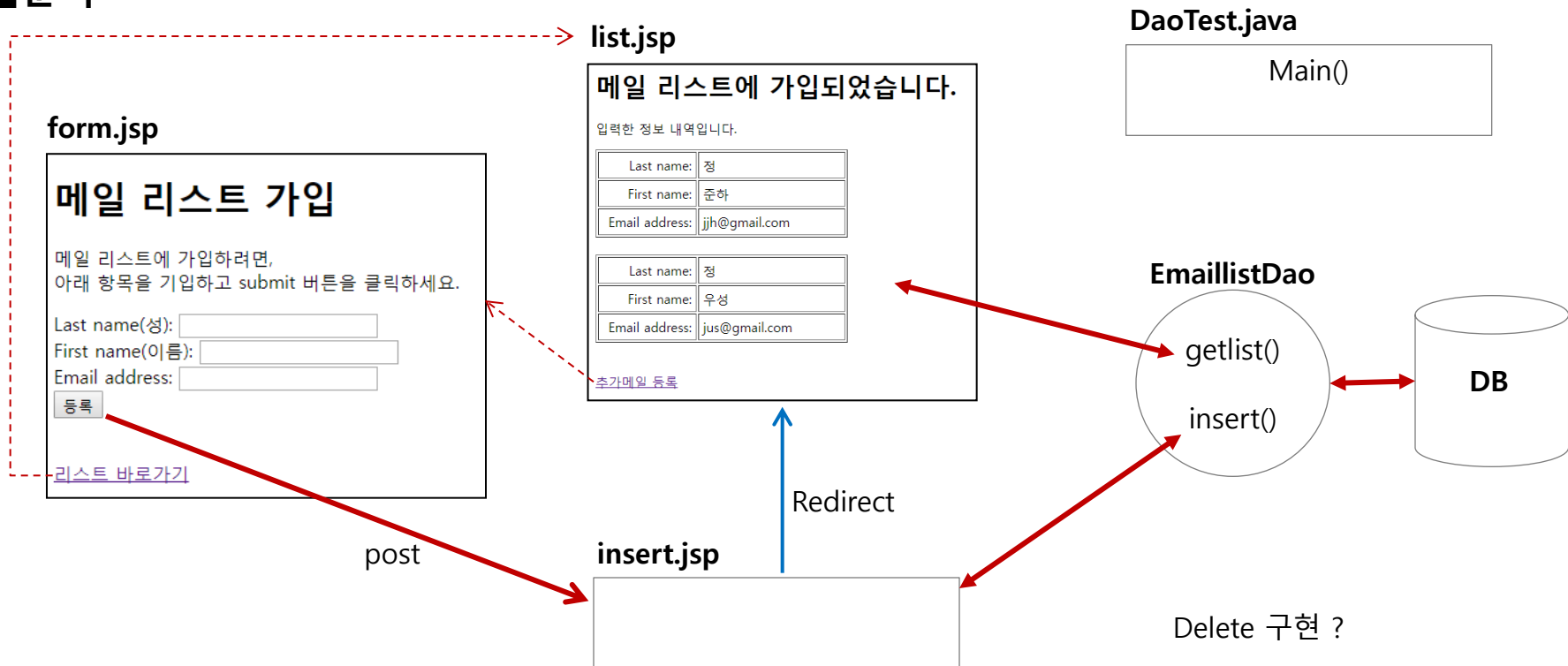
chapter04

emalilist 만들기 (Model 1)

1. emaillist 개요 및 분석
2. JSP 태그
3. request 객체 메소드
4. Get방식, Post방식
5. 리다이렉션, 경로
6. guestbook 만들기 : Model 1

01 emailist 개요 및 분석

■ 분석



01 maillist 개요 및 분석

■ 분석

form.jsp

메일 리스트 가입

메일 리스트에 가입하려면,
아래 항목을 기입하고 submit 버튼을 클릭하세요.

✓ Last name(성):

✓ First name(이름):

✓ Email address:

[리스트 바로가기](#)

list.jsp

메일 리스트에 가입되었습니다.

입력한 정보 내역입니다.

Last name:	정
First name:	준하
Email address:	jjh@gmail.com

Last name:	정	✓
First name:	우성	✓
Email address:	jus@gmail.com	✓

[추가메일 등록](#)

maillist

no	number	PK	식별번호
last_name	varchar2(5)		성
first_name	varchar2(10)		이름
email	varchar2(100)	NOT NULL	이메일주소

■ 기본태그

Tag	Name	Purpose
<% %>	JSP 스크립틀릿	Java 구문을 JSP 페이지에 삽입
<%= %>	JSP 표현식	Java 표현식을 문자열로 출력
<%@ %>	JSP 지시자	JSP 페이지 전체에 적용되는 조건을 설정
<%-- --%>	JSP 주석	JSP 페이지에 주석 구문을 삽입
<%! %>	JSP 선언문	인스턴스 변수 및 메소드를 선언

■ Java 클래스를 import하는 JSP 코드

```
<%@ page import="java.util.List" %>
```

```
<%@ page import="com.javaex.emaillist.dao.EmaillistDao" %>
```

```
<%@ page import="com.javaex.emaillist.vo.EmaillistVo" %>
```

■ request 객체 메소드

메소드	설명
getParameter (String param)	주어진 이름의 파라미터가 갖는 값을 리턴한다. 지정된 파라미터가 없는 경우에는 null을 리턴한다.
getParameterValues (String param)	주어진 이름의 파라미터가 갖는 모든 값을 String 타입의 배열로 리턴한다. 파라미터가 다중 선택이 가능한 리스트 또는 체크 박스 값이라면, 여러 개의 값이 하나의 이름으로 전달 될 수 있다.
getParameterNames()	request 객체에 포함되어 있는 모든 파라미터의 이름을 Enumeration(열거형) 객체로 리턴한다. request에 파라미터가 하나도 없는 경우에는 비어있는 Enumeration 객체를 리턴한다.

04 Get방식 Post방식

■Get 방식

- 가능한 한 빠르게 데이터를 전송하기 원하는 경우
- 4KB 보다 적은 데이터를 보내는 경우
- 파라미터가 URL에 표시되어도 상관없는 경우
- 사용자가 웹 페이지를 브라우저에 등록(bookmark)할 때 파라미터를 포함하는 경우

■Post 방식

- 4KB가 넘는 데이터를 전송하는 경우
- URL 뒤에 파라미터가 덧붙여지면 안 되는 경우

05 리다이렉트, 경로

■ 리다이렉트

- 웹서버가 브라우저에게 지정한 페이지로 이동하도록 지시합니다.
(강제로 지정한 페이지로 이동됩니다.)

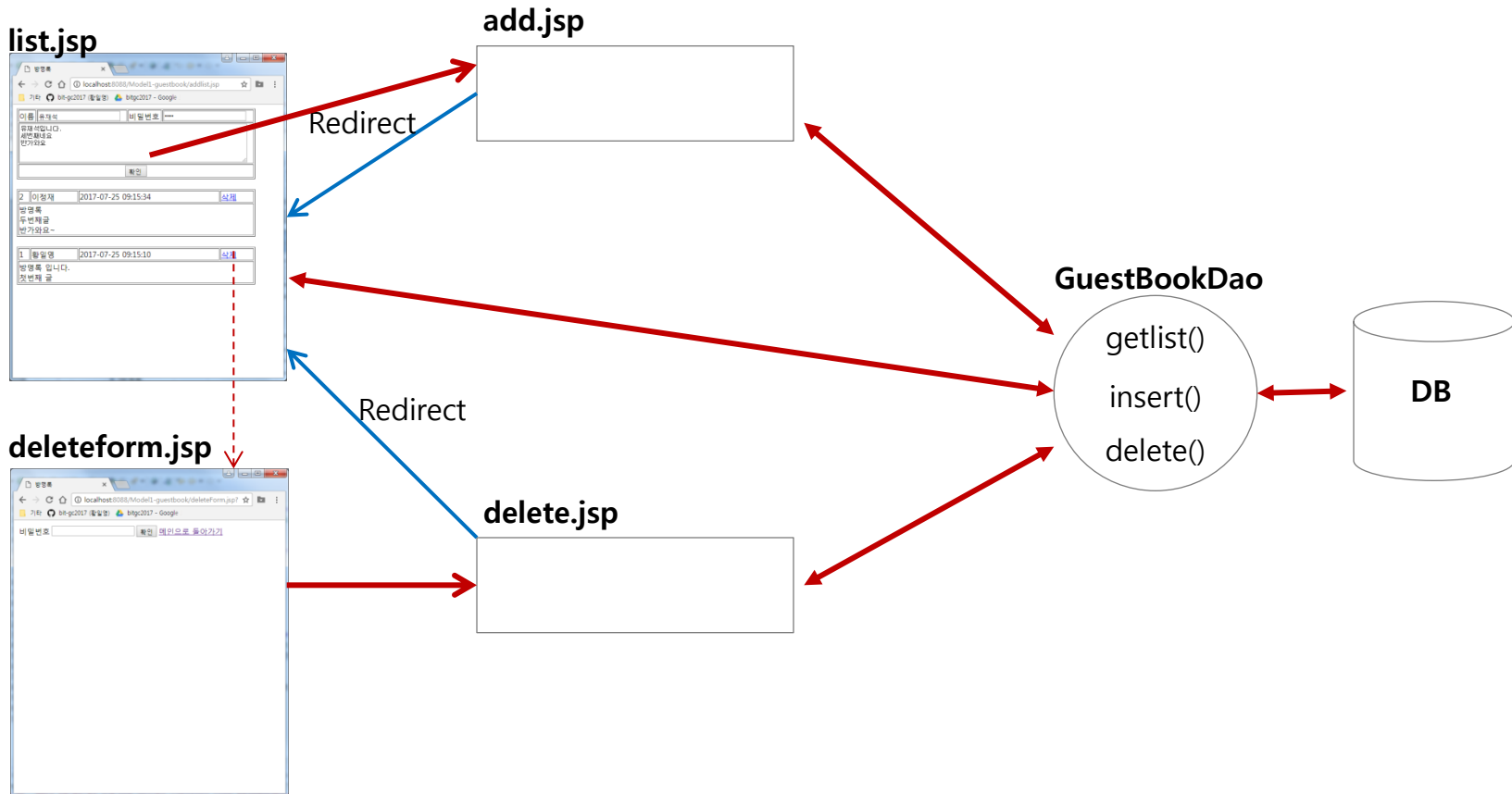
```
response.sendRedirect("list.jsp");
```

■ 상대경로, 절대경로

- / ← 루트디렉토리
- ./ 또는 _ ← 현재위치

06 guestbook 만들기

■ 분석



■ 분석

guestbook

no	number	PK	식별번호
name	varchar2(80)		이름
password	varchar2(20)		비밀번호
content	varchar2(2000)		본문
reg_date	date		등록일

제출할 파일 : DAO, VO, JSP
jongukjeong@gmail.com
(메일 제목&내용에 이름)

패키지명에 자신의 이름
package moble.jongukjeong

JSP 폴더명에
Webcontents/jongukjeong