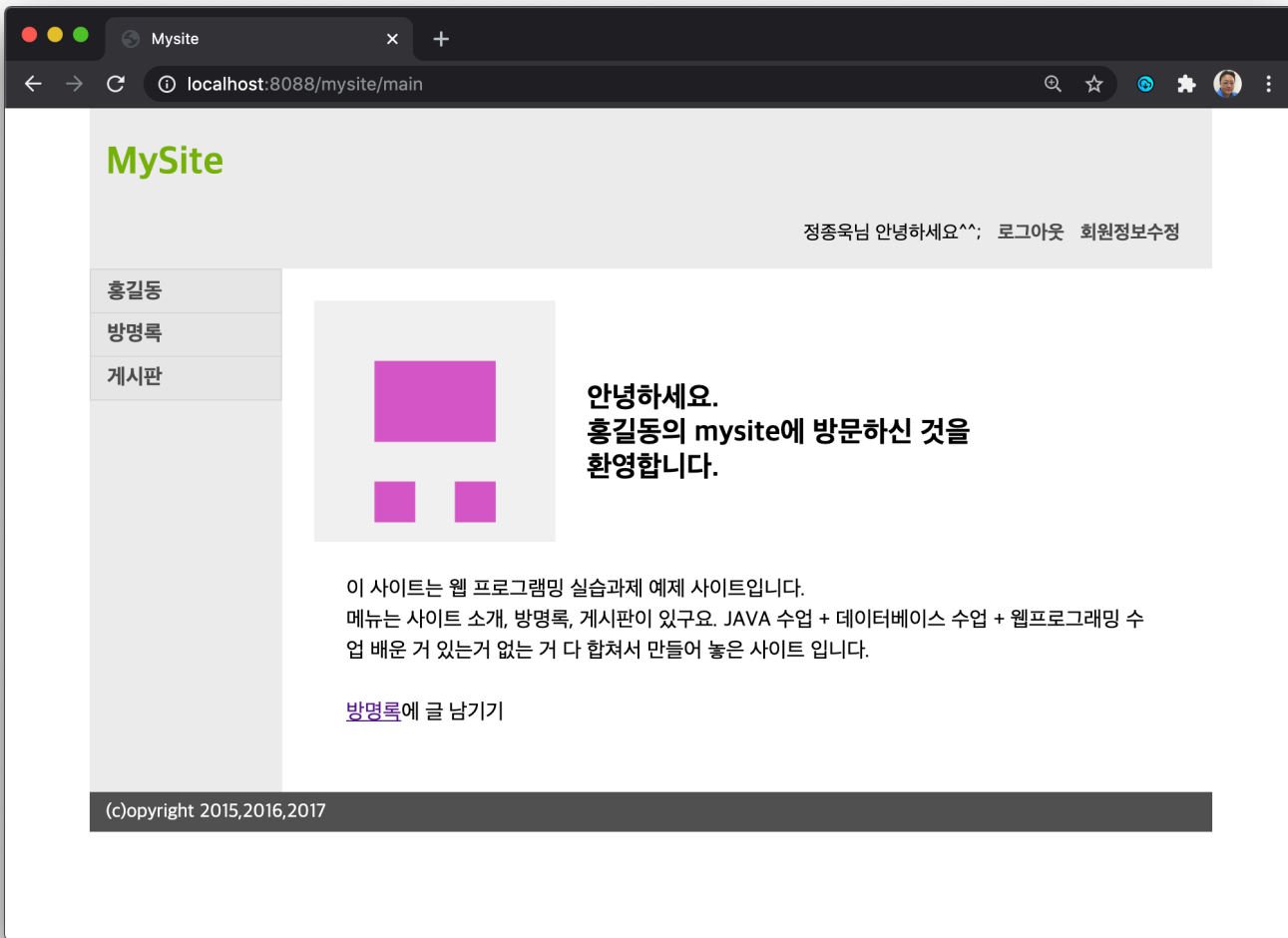


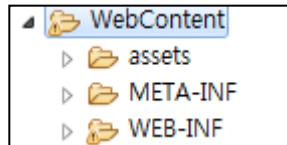
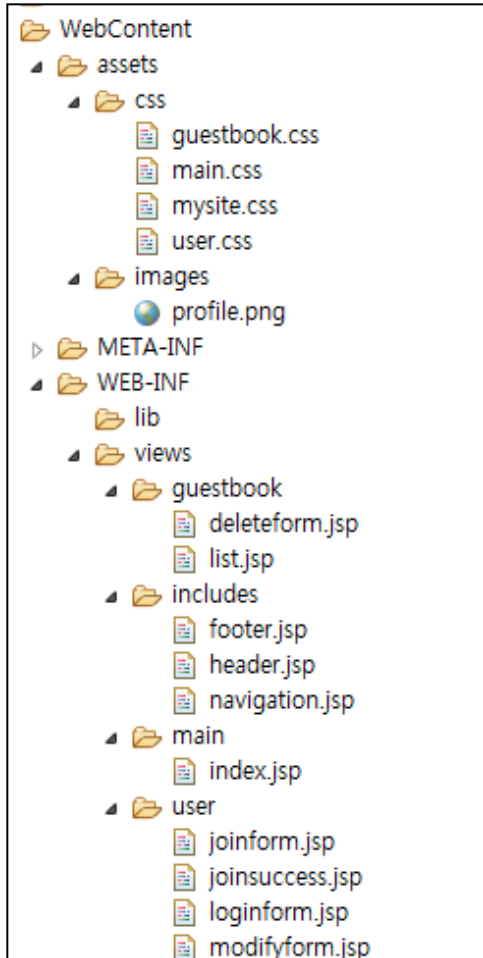
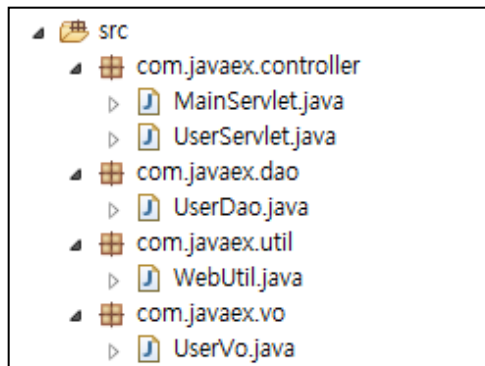
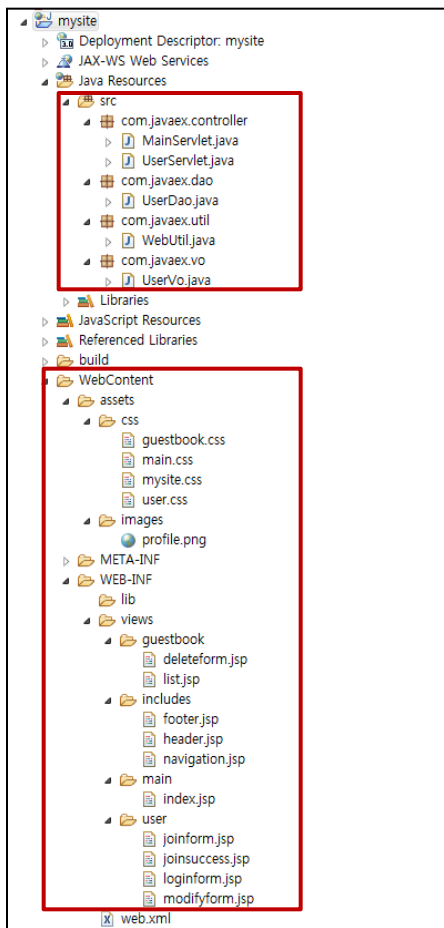
chapter06

mysite 만들기 (Model 2)

1. 디렉토리 구성
2. 회원가입
3. 세션
4. 로그인/로그아웃
5. `<jsp:include>` 태그
6. 회원정보 수정

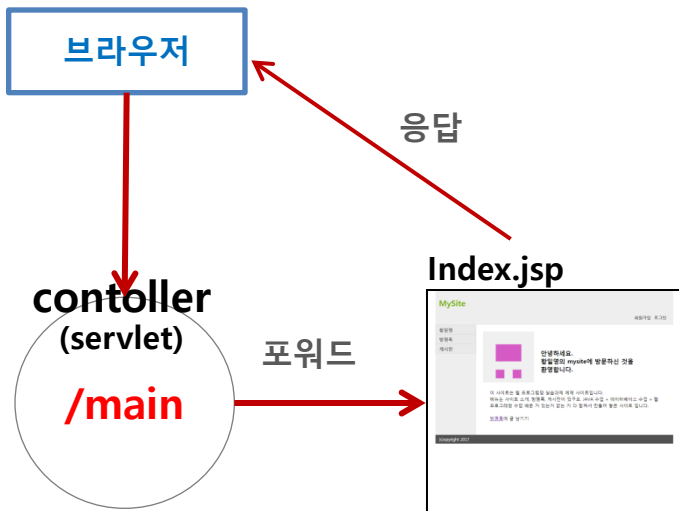


01 디렉토리 구성도



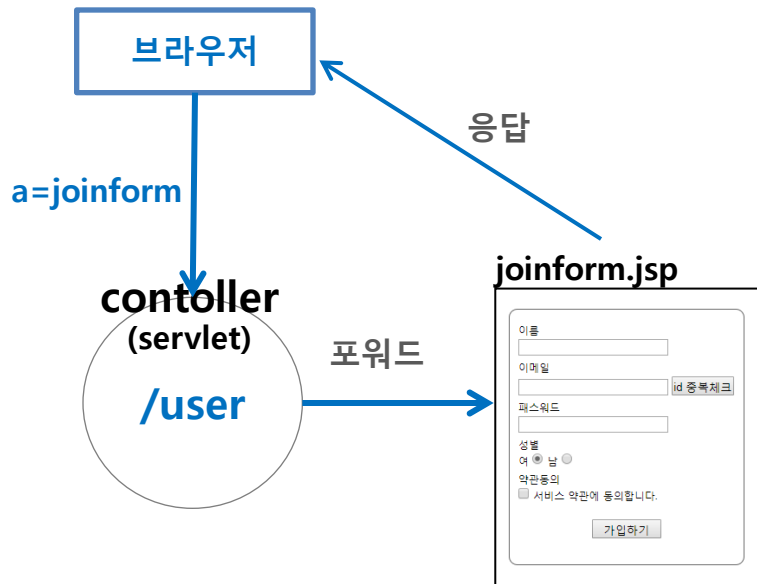
02 전체, 메인

■ 메인페이지



02 회원가입

■ 회원가입 입력 폼

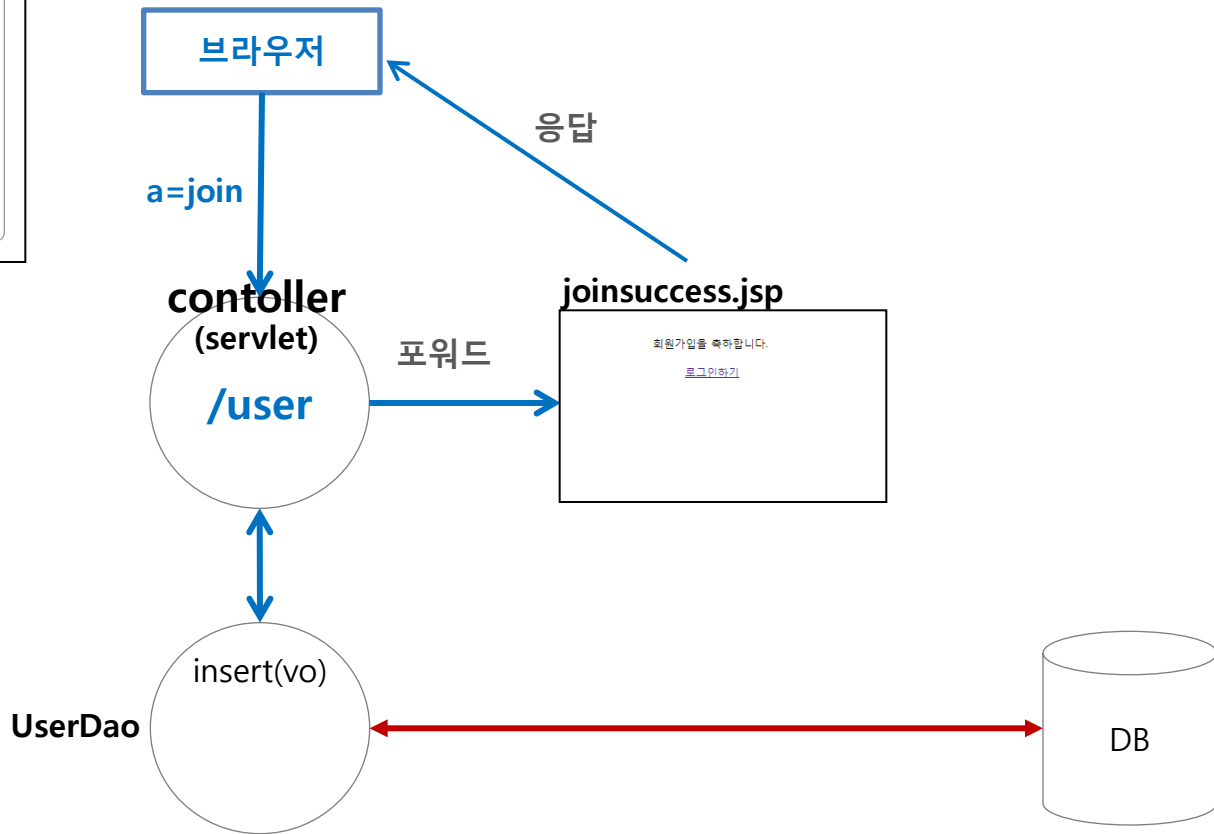


02 회원가입

■ 회원가입

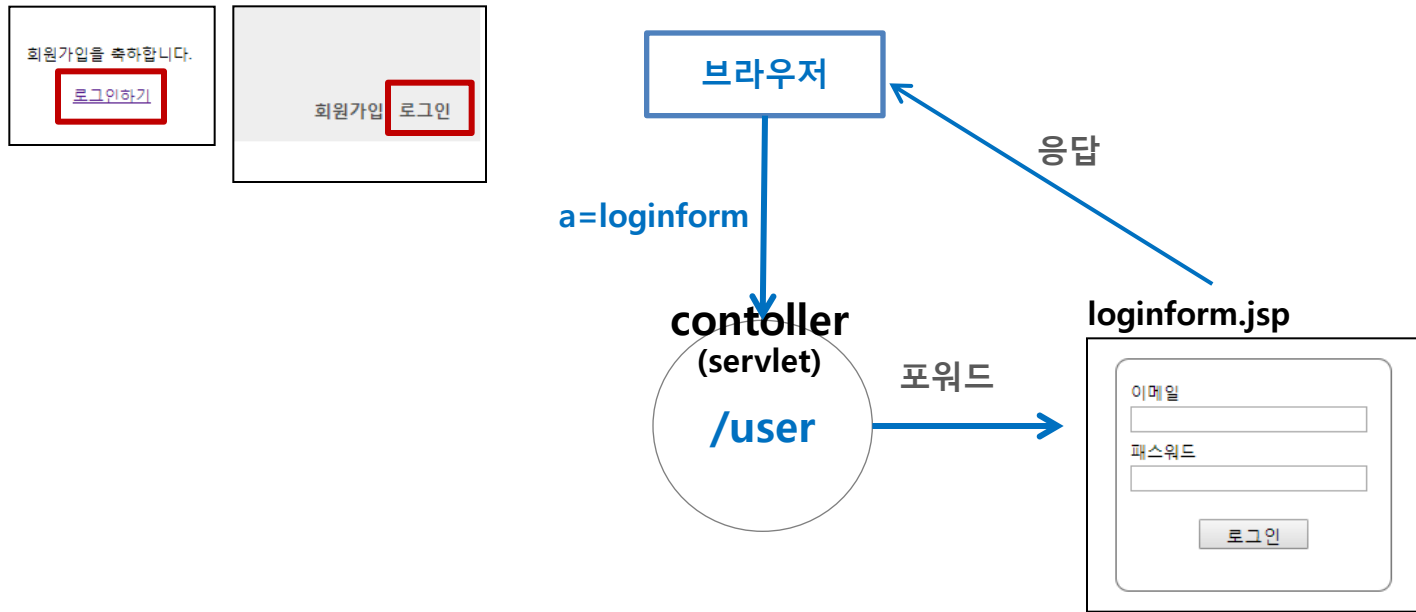


A screenshot of a web form for user registration. It includes input fields for '이름' (Name), '이메일' (Email), and '패스워드' (Password). There is a '인증코드체크' (Check verification code) checkbox and a '성별' (Gender) section with radio buttons for '여' (Female) and '남' (Male). A note says '약관동의' (Terms of service agreement) and '서비스 약관에 동의합니다.' (I agree to the service terms). A red box highlights the '가입하기' (Sign up) button.

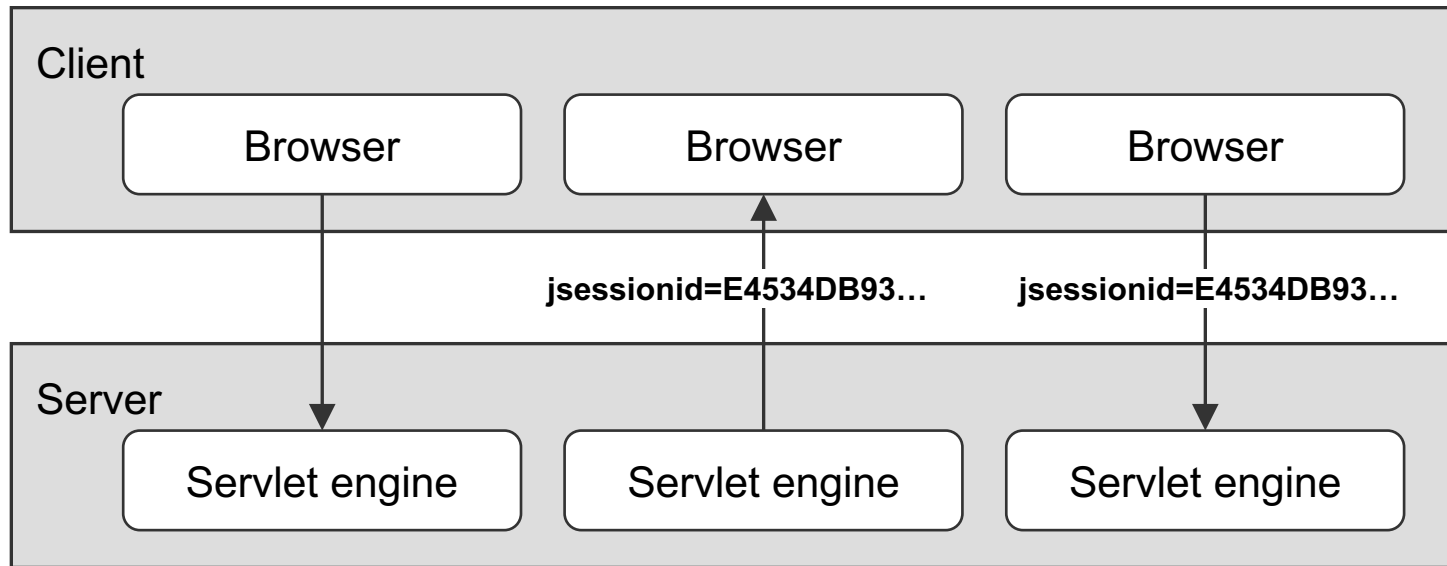


02 회원가입

로그인 폼



■ 톰켓에서 세션을 유지하는 방법

**최초 HTTP 요청 :**

브라우저에서 JSP 또는 서블릿을 요청한다. 서블릿 엔진은 세션 객체를 생성하고 ID를 할당한다.

최초 HTTP 응답 :

서버는 요청된 페이지와 세션에 할당된 ID를 함께 보낸다.

이후의 HTTP 요청 :

브라우저에서 웹 페이지를 요청한다. 서블릿 엔진은 세션ID를 이용해 브라우저에 할당된 세션 객체를 확인한다.

■ 세션 객체 얻기 (request 객체의 메소드)

•public HttpSession getSession()

- request.getSession(true); request에 대한 새로운 세션을 생성후 리턴
- request.getSession(false); 현재 세션이 존재하면 기존 세션 리턴, 없으면 null값 리턴
- request.getSession(); 현재 세션이 존재하면 기존 세션 리턴, 없으면 새로생성한 세션 리턴

■ 세션 객체 기본메소드

•public void setAttribute(String name, Object value)

- 세션에 지정된 이름에 객체를 추가한다.

•public Object getAttribute(String name)

- 이름에 해당되는 객체값을 가져온다. 없을 경우 null을 반환한다.
- 반환값은 Object 형이므로 반드시 형변환을 해야한다.

•public void removeAttribute(String name)


- 지정된 이름에 해당하는 객체를 세션에서 제거한다.

•void invalidate();

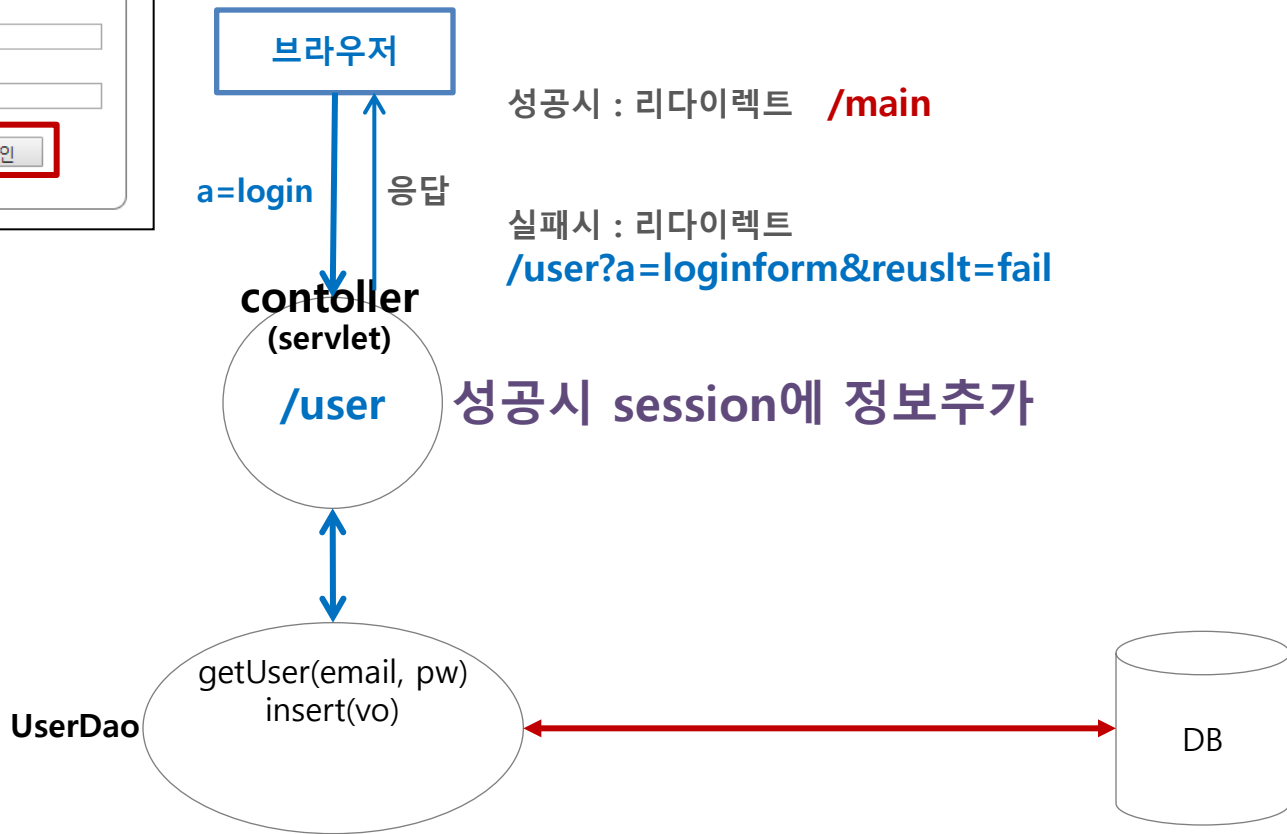
- 해당세션을 없애고 세션에 속해있는 값들을 없앤다.

04 로그인/로그아웃

로그인



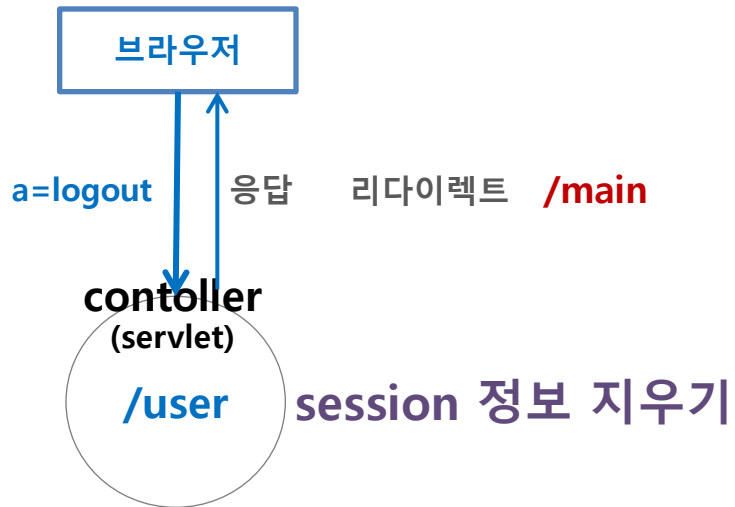
A login form with two input fields: '이메일' (Email) and '패스워드' (Password). Below the fields is a button labeled '로그인' (Login), which is highlighted with a red border.



04 로그인/로그아웃

■ 로그아웃

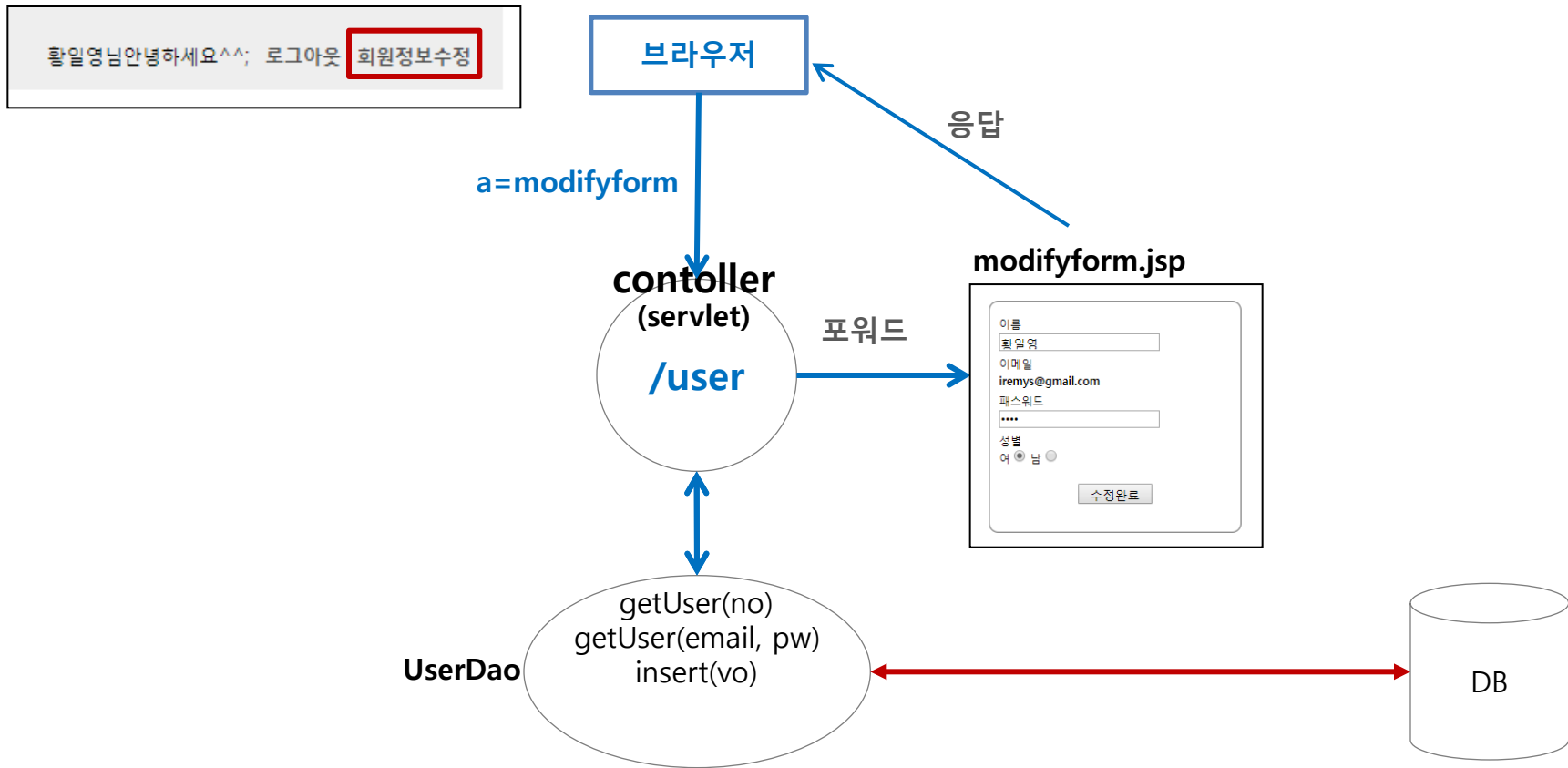
환영합니다^^ 로그아웃 회원정보수정



```
<jsp:include page="/WEB-INF/views/includes/header.jsp"> </jsp:include>
```

06 회원정보수정

■ 회원정보 수정 폼



■ 회원정보 수정



A web form for modifying user information. It includes input fields for '이름' (Name), '이메일' (Email) with the value 'iremys@gmail.com', and '패스워드' (Password) with masked characters '....'. There are radio buttons for '성별' (Gender) with '여' (Female) selected. A '수정완료' (Save) button is highlighted with a red box.

