

웹 프로그래밍 / 김지원 교수

| 09

회원가입 및 로그인



## □ 강의교안 이용 안내

- 본 강의교안의 저작권이 있습니다.
  - 이 자료는 강의 보조자료로 제공되는 것으로 무단으로 전제하거나 배포하는 것을 금합니다.
-



□ 회원가입 및 로그인

09

## 학습목표



데이터베이스 설계  
회원가입 만들기

---



설계 및 구현  
회원가입 및 인증 구현

---

- 회원 가입 및 로그인

# 학습내용

## 01

### 데이터베이스 설계

- 회원가입 만들기

## 02

### 설계 및 구현

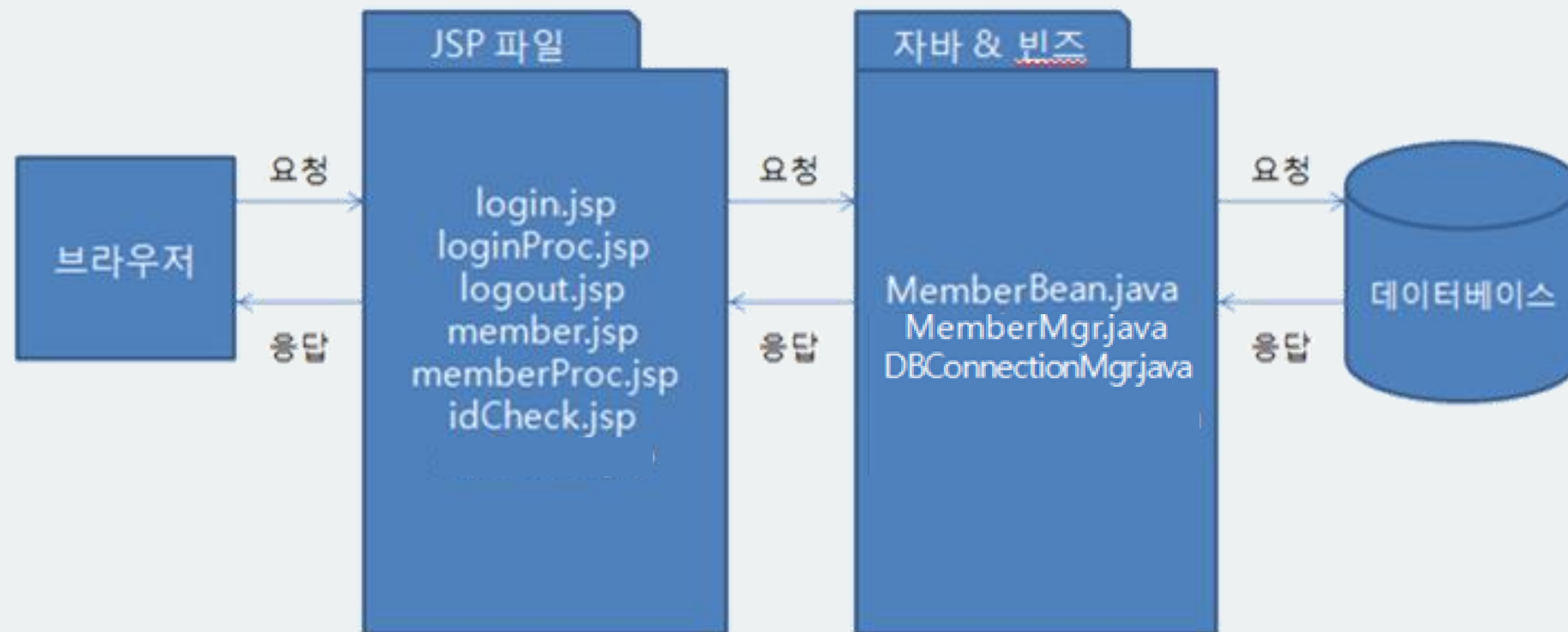
- 회원 가입 폼 만들기
- 회원 인증 만들기
- 회원 인증 및 가입에 필요한 자바와 빈즈 만들기



# 01 회원 인증 및 가입의 전체적인 구조

## ■ 전체적인 구조

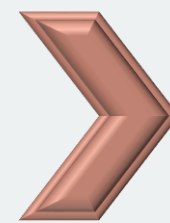
- 자바&빈즈는 DB와 연결하는 작업 등과 같은 데이터 처리를 위한 작업
- JSP는 사용자가 보게 될 화면출력 부분을 구성



# 01 회원 인증 및 가입의 전체적인 구조

## JSP

- login.jsp
  - (로그인 페이지)
- loginProc.jsp
  - (로그인 처리 페이지)
- logout.jsp
  - (로그아웃 처리 페이지)
- member.jsp
  - (회원가입 페이지)
- memberProc.jsp
  - (회원가입 처리 페이지)
- idCheck.jsp
  - (중복 아이디 체크 페이지)



## 자바와 빈즈

- MemberBean.java
  - (회원가입 자바빈즈)
- MemberMgr.java
  - (회원 인증 및 가입 자바 파일)
- DBConnectionMgr.java
  - (데이터베이스 연결 connectionpool 자바 파일)

# 02 데이터베이스 설계

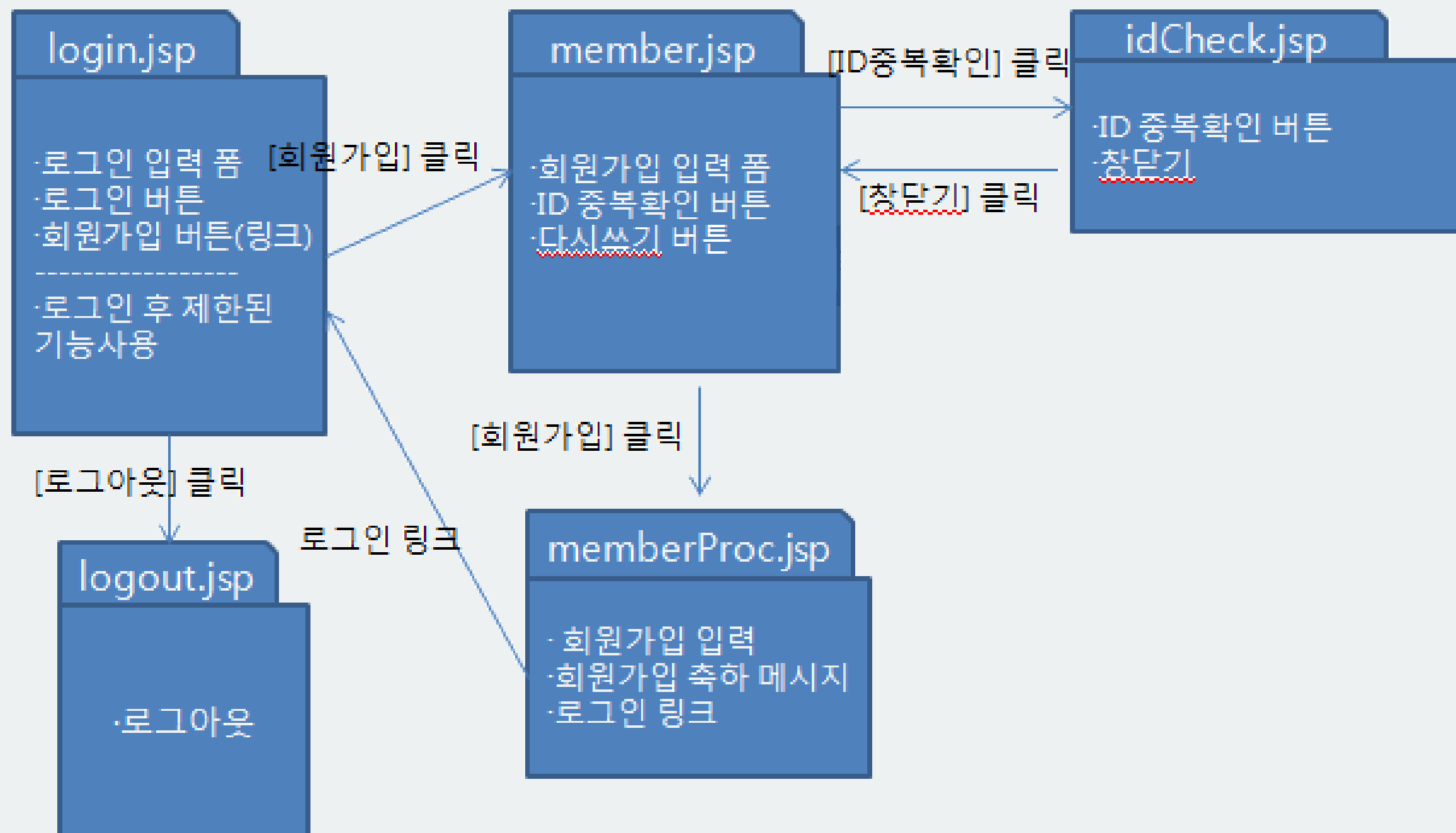
■ 회원 테이블

Table명 : member

칼럼명	데이터 타입	Title
id	varchar2(20) primary key	회원의 ID를 저장하는 칼럼, primary key로 지정
pwd	varchar2(20) not null	회원의 비밀번호를 저장하는 칼럼
name	varchar2(20) not null	회원의 이름을 저장하는 칼럼
gender	char(1)	회원의 성별을 저장하는 칼럼
birthday	char(6)	회원의 생년월일을 저장하는 칼럼
email	varchar2(30)	회원의 이메일을 저장하는 칼럼
zipcode	char(5)	회원 주소의 우편번호를 저장하는 칼럼
address	varchar2(100)	회원의 주소를 저장하는 칼럼
detailAddress	varchar2(50)	회원의 상세주소를 저장하는 칼럼
hobby	char(5)	회원의 취미를 저장하는 칼럼
job	varchar2(30)	회원의 직업을 저장하는 칼럼

## 03 설계 및 구현

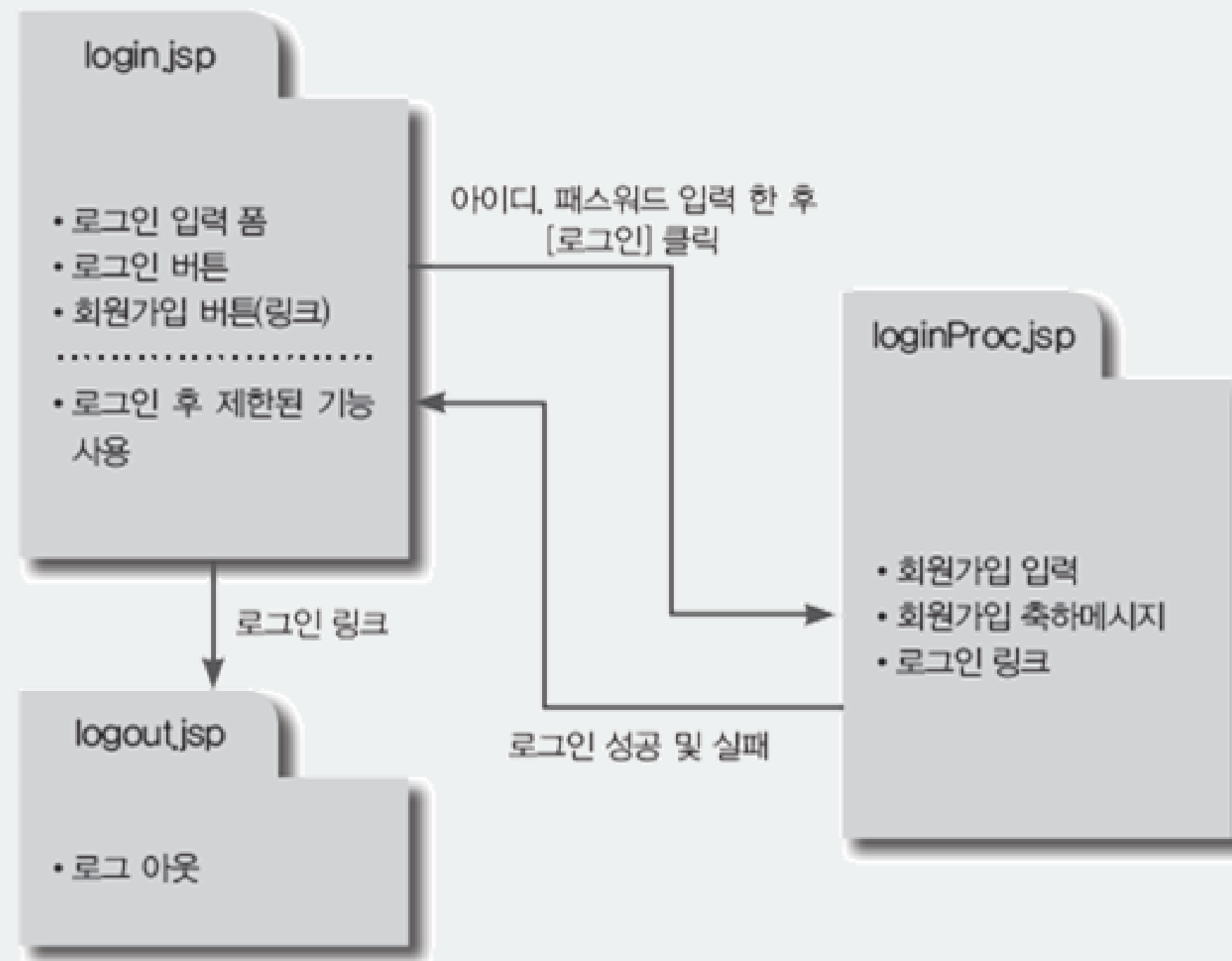
### ■ 회원 가입 흐름도





## 03 설계 및 구현

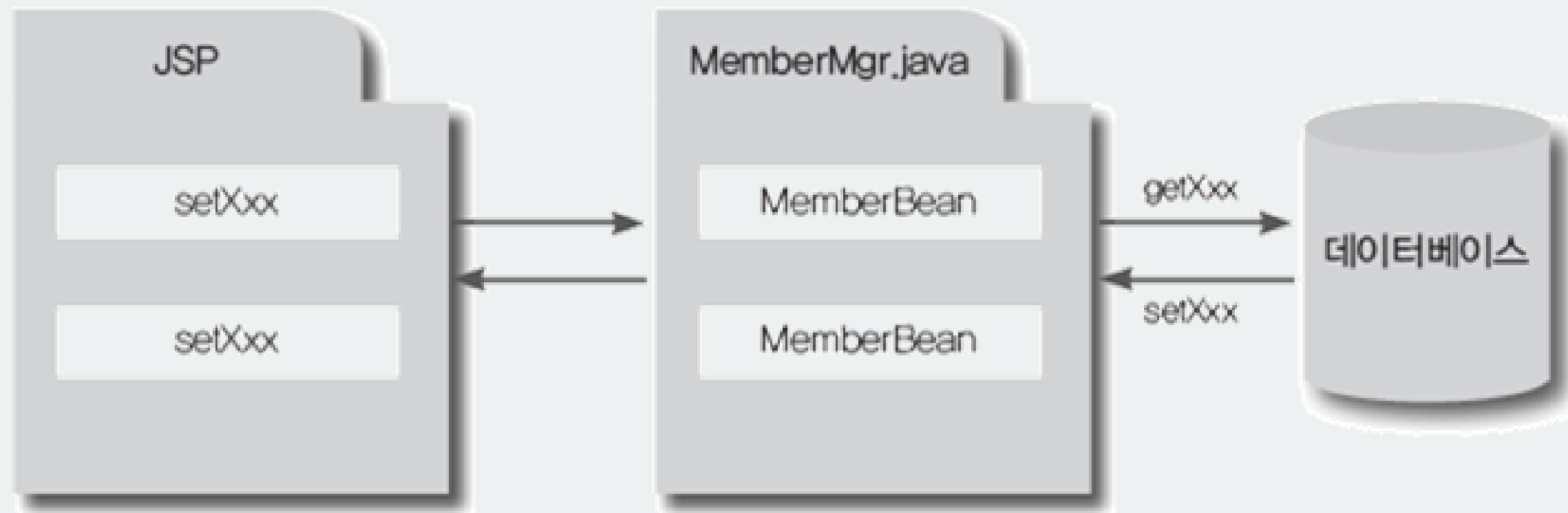
### ■ 회원 인증 흐름도



## 03 설계 및 구현

### ■ 자바와 빈즈 사용 흐름도

- setXxx 메소드 → MemberBean = 저장
- MemberBean → getXxx 메소드 = 반환



## 03 설계 및 구현

### ■ 가입 페이지

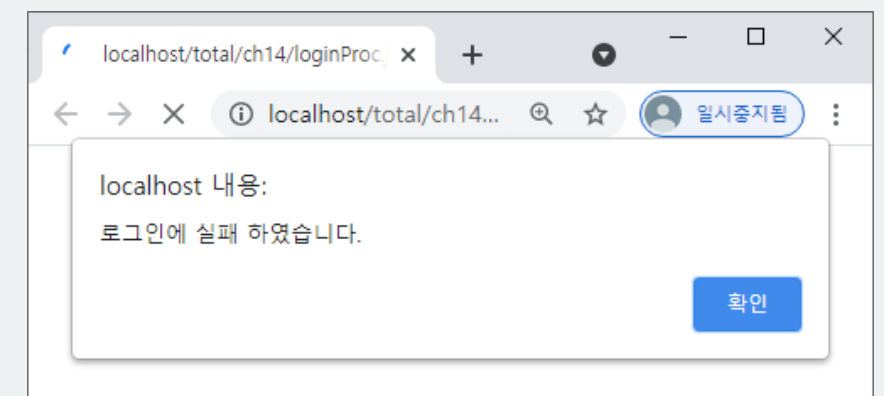
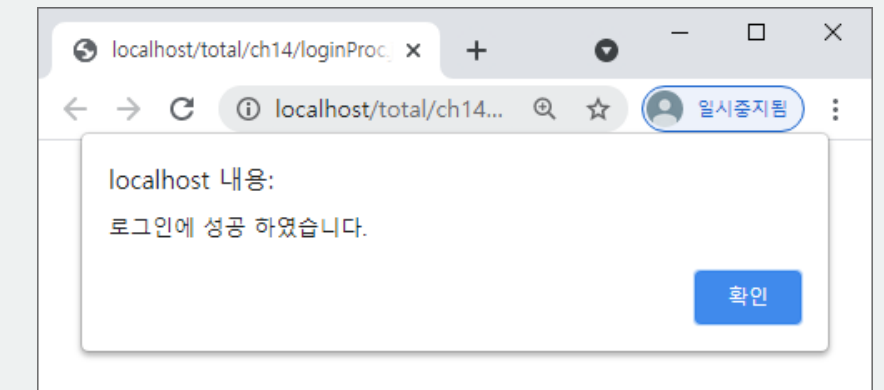
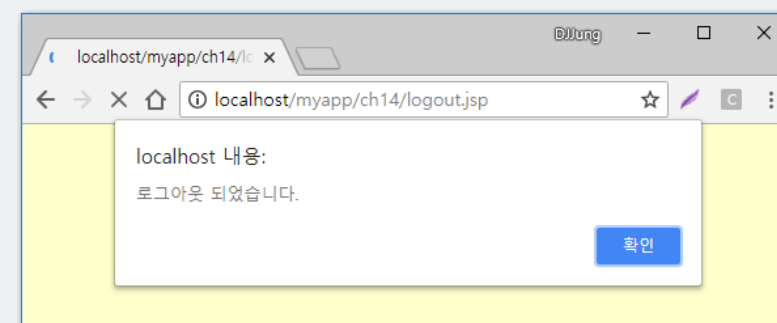
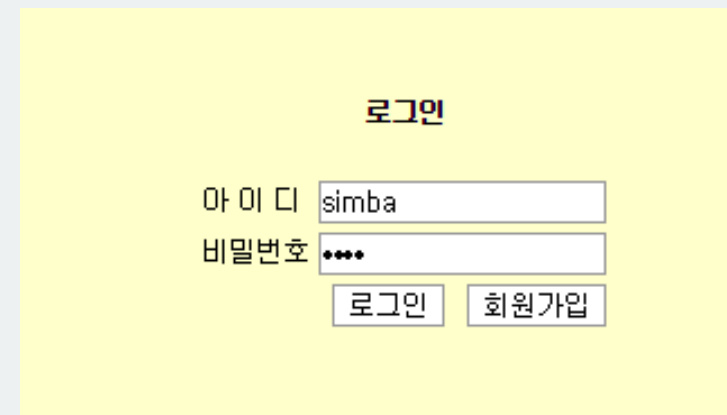
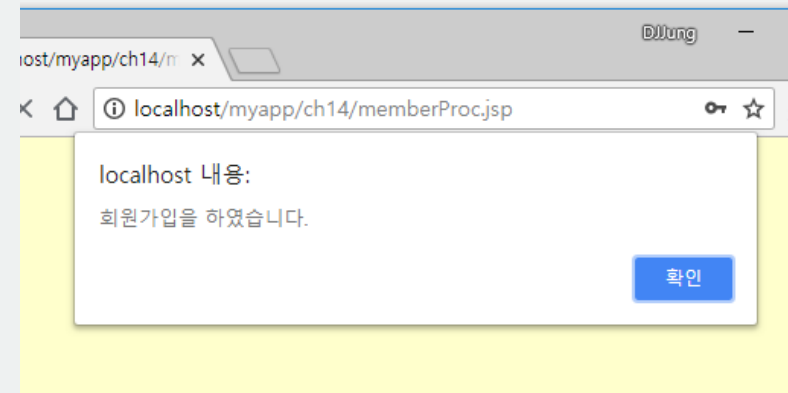
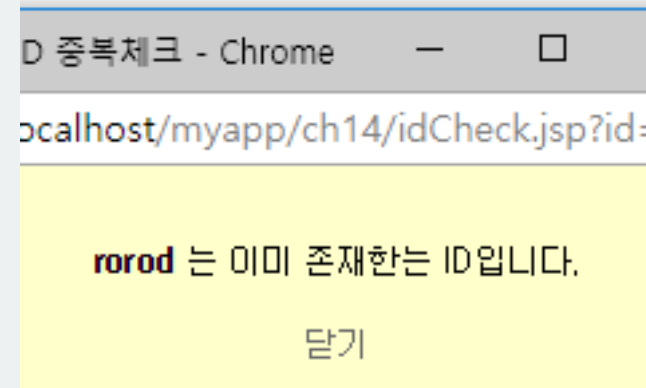
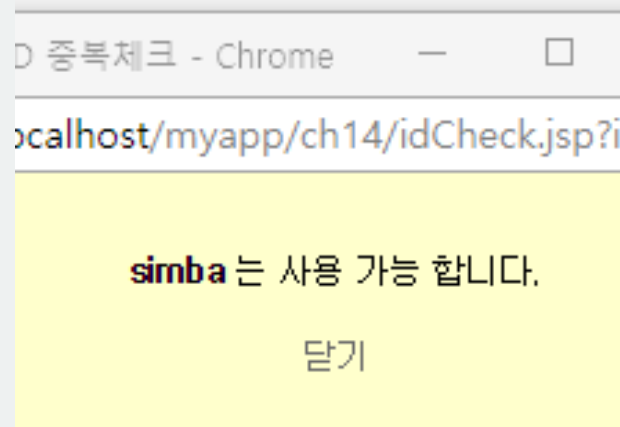
Insert title here

localhost:8090/chap09/member.jsp

회원가입

아이디	<input type="text"/>	ID중복확인	영문과 숫자로만 입력.
비밀번호	<input type="password"/>		특수기호,영문,숫자가 각 1개 이상씩 들어가야 되고 8글자 이상
비밀번호 확인	<input type="password"/>		위의 비밀번호를 한번 더 넣으세요
이름	<input type="text"/>		한글로 입력
성별	<input checked="" type="radio"/> 남 <input type="radio"/> 여		성별을 선택해 주세요
생년월일	<input type="text"/>		6글자로 입력. ex) 190315
E-mail	<input type="text"/>		ex) email@naver.com
우편번호	<input type="text"/>	우편번호 찾기	우편번호를 검색하세요
주소	<input type="text"/> <input type="text"/>		상세주소가 있으면 입력해주세요
취미	<input checked="" type="checkbox"/> 인터넷 <input type="checkbox"/> 여행 <input type="checkbox"/> 게임 <input type="checkbox"/> 영화 <input type="checkbox"/> 운동		취미를 선택하세요
직업	<input type="text" value="선택하세요. v"/>		직업을 선택하세요
			<div>회원가입   다시쓰기   로그인</div>

## 03 설계 및 구현



- ☐ 웹 프로그래밍
- ☐ 컴퓨터공학과 ☒ 김지원

# 수고하셨습니다

질문이 있으시다면 Cyber Compus의 QnA에 올려주세요!  
감사합니다.

