

웹 프로그래밍 / 김지원 교수


| 09

투표 프로그램



□ 강의교안 이용 안내

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



□ 투표 프로그램

09

학습목표

☑ 투표 프로그램 정의 및 설계

☑ 투표 프로그램 구현 및 결과 출력

□ 투표프로그램

학습내용

01

투표 프로그램 정의 및 설계

□ 클래스 정의

□ 데이터베이스 설계

02

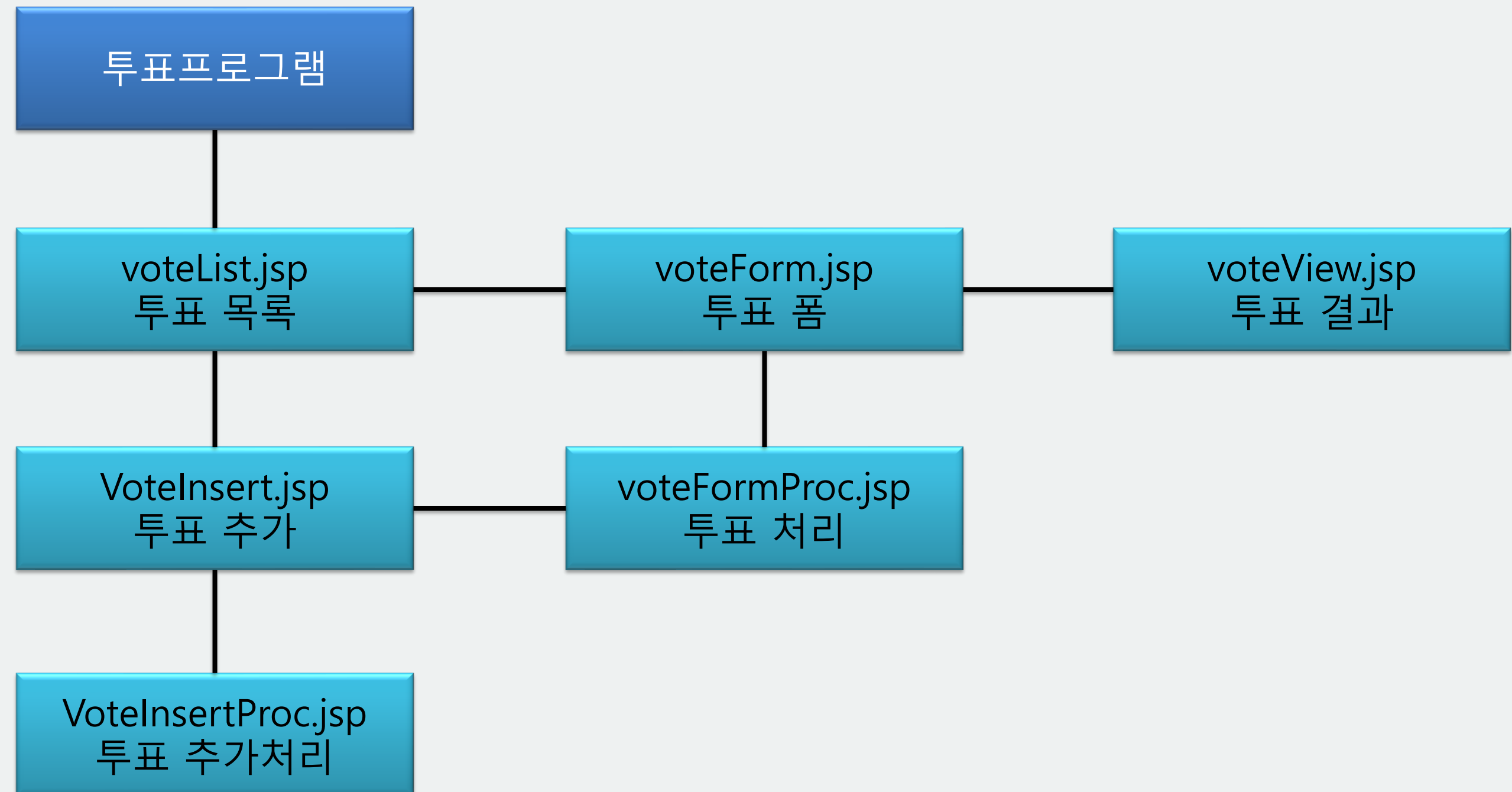
투표 프로그램 구현 및 결과 출력

□ 투표 프로그램 구현

□ 투표 프로그램 결과

01 투표 프로그램 흐름도

- 전체적인 구조



02 투표 프로그램 클래스 정의

구분	JSP 페이지	관련 클래스
투표 리스트	voteList.jsp	VoteListBean.java VoteMgr.java
투표 설문 추가	voteInsert.jsp voteInsertProc.jsp	VoteListBean.java VoteItemBean.java VoteMgr.java
투표하기	voteForm.jsp voteFormProc.jsp	VoteListBean.java VoteMgr.java
투표 결과 확인	voteView.jsp	VoteListBean.java VoteItemBean.java VoteMgr.java

03 데이터베이스 설계

- 투표리스트 테이블

Table명 : votelist

컬럼명	데이터 타입	설명
num	number(primary key)	설문 번호
question	varchar2(200)(not null)	설문 내용
sdate	date	투표 시작 날짜
edate	date	투표 종료 날짜
wdate	date	설문 작성 날짜
type	number(not null, default 1)	중복투표 허용 여부
active	number(default 1)	설문 활성화 여부

03 데이터베이스 설계

- 투표아이템 테이블

Table명 : voteitem

컬럼명	데이터 타입	설명
listnum	number(primary key)	답변이 소속된 설문 번호
itemnum	number(primary key)	답변 번호
item	varchar2(50)	답변 내용
count	number(default 0)	투표수

SEQUENCE : SEQ_VOTE

Table명 : votelist

컬럼명	데이터 타입	설명
num	number(primary key)	설문 번호
question	varchar2(200)(not null)	설문 내용
sdate	date	투표 시작 날짜
edate	date	투표 종료 날짜
wdate	date	설문 작성 날짜
type	number(not null, default 1)	중복투표 허용 여부
active	number(default 1)	설문 활성화 여부

Table명 : voteitem

컬럼명	데이터 타입	설명
listnum	number(primary key)	답변이 소속된 설문 번호
itemnum	number(primary key)	답변 번호
item	varchar2(50)	답변 내용
count	number(default 0)	투표수

04. 구현

- 투표프로그램 기본 페이지

The screenshot shows a web browser window with the title 'JSP Poll' and the address bar displaying 'localhost/myapp/ch16/pollList.jsp?num=0'. The page content is as follows:

투표프로그램

설문폼

Q : null	
투표	결과

설문리스트

번호	제목	시작일~종료일
----	----	---------

설문 작성하기

새로운 투표 작성 페이지

- 새로운 투표 작성 페이지

Insert title here x +

localhost:8090/chap10/pollInsert.jsp

투표프로그램

설문작성

질문	q: <input type="text"/>	
항목	1: <input type="text"/>	2: <input type="text"/>
	3: <input type="text"/>	4: <input type="text"/>
	5: <input type="text"/>	6: <input type="text"/>
	7: <input type="text"/>	8: <input type="text"/>
	시작일	2022 ▾ 년 1 ▾ 월 1 ▾ 일
	종료일	2022 ▾ 년 1 ▾ 월 1 ▾ 일
	이중답변	<input checked="" type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO
	<input type="button" value="작성하기"/> <input type="button" value="초기화"/> <input type="button" value="리스트보기"/>	

04. 구현

■ 설문 폼

투표프로그램

설문폼

Q : 가장 가고 싶은 여행지는?

☐ 일본

☐ 미국

☐ 유럽

☐ 중국

투표 결과

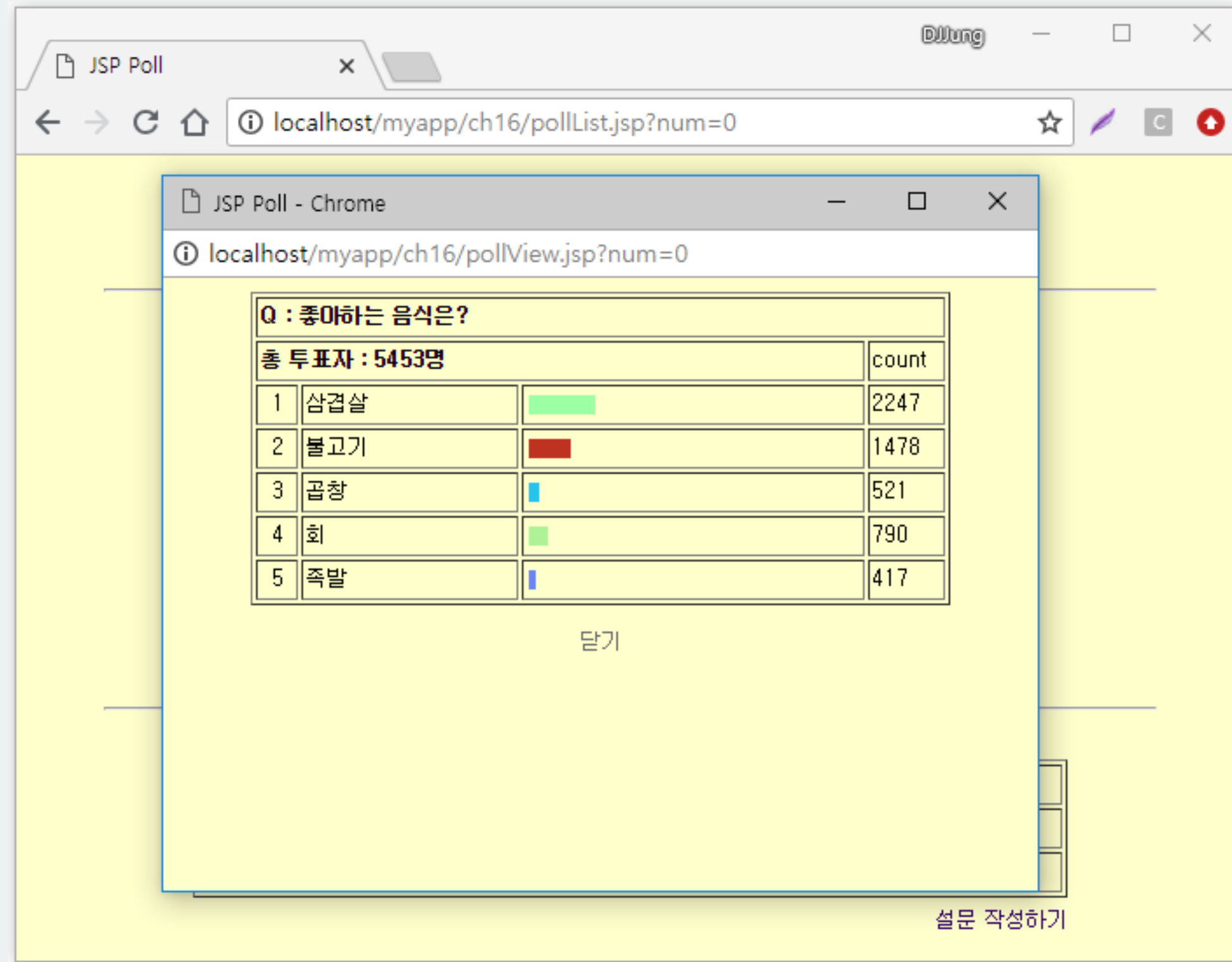
설문리스트

번호	제목	시작일~종료일
2	좋아하는 음식은?	2018-08-01 ~ 2018-09-01
1	가장 가고 싶은 여행지는?	2018-08-01 ~ 2018-09-01

설문 작성하기

04. 구현

■ 투표 결과 페이지





- ☐ 웹 프로그래밍
- ☐ 컴퓨터공학과 ☒ 김지원

수고하셨습니다

질문이 있으시다면 Cyber Compus의 QnA에 올려주세요!
감사합니다.

