

웹 프로그래밍 / 김지원 교수

| 10

투표 프로그램



□ 강의교안 이용 안내

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



□ 계층형 게시판

10

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

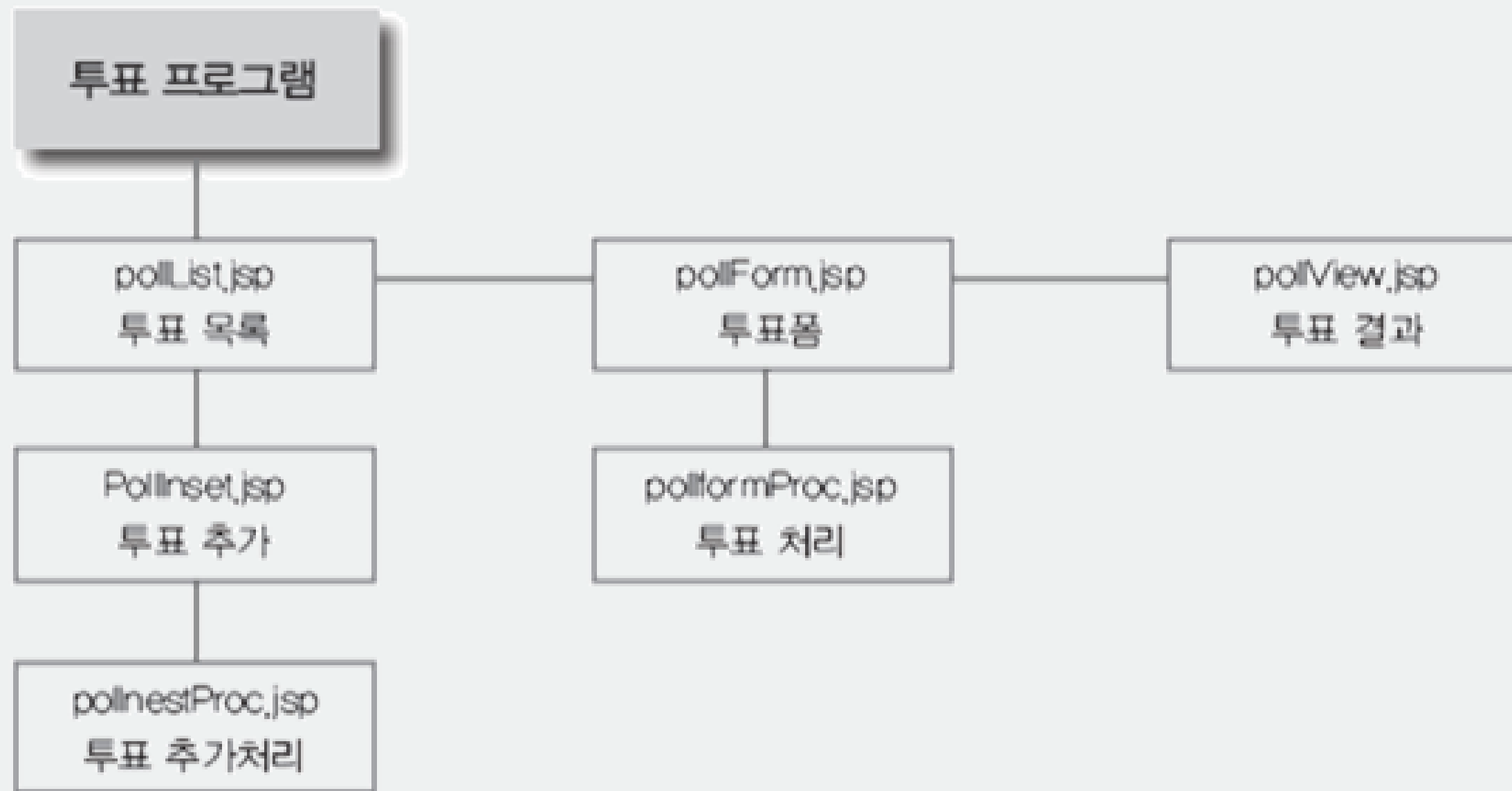
투표 프로그램 구현 및 결과 출력

□ 투표 프로그램 구현

□ 투표 프로그램 결과

01 투표 프로그램 흐름도

- 전체적인 구조



02 투표 프로그램 클래스 정의

구분	JSP 페이지	관련 클래스
투표 리스트	pollList.jsp	PollListBean.java PollMgr.java
투표 설문 추가	pollInsert.jsp pollInsertProc.jsp	PollListBean.java PollItemBean.java PollMgr.java
투표하기	pollForm.jsp pollFormProc.jsp	PollListBean.java PollMgr.java
투표 결과 확인	pollView.jsp	PollListBean.java PollItemBean.java PollMgr.java

03 데이터베이스 설계

- 투표리스트 테이블

컬럼명	데이터 타입	설명
num	number	설문 번호
question	varchar2(200)	설문 내용
sdate	date	투표 시작 날짜
edate	date	투표 종료 날짜
wdate	date	설문 작성 날짜
type	number	중복투표 허용 여부
active	number	설문 활성화 여부

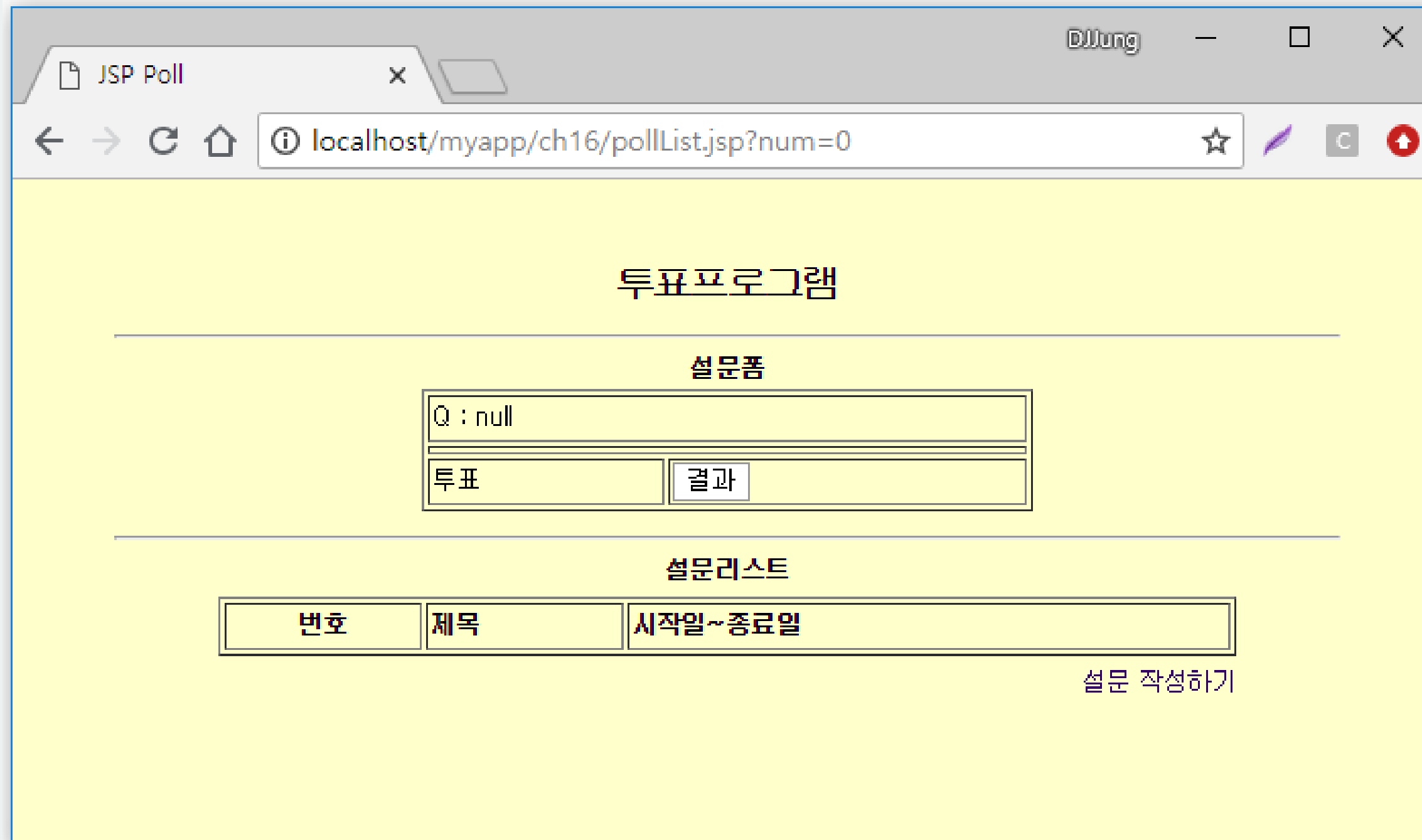
03 데이터베이스 설계

- 투표아이템 테이블

컬럼명	데이터 타입	설명
listnum	number	답변이 소속된 설문 번호
itemnum	number	답변 번호
item	varchar2(50)	답변 내용
count	number	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

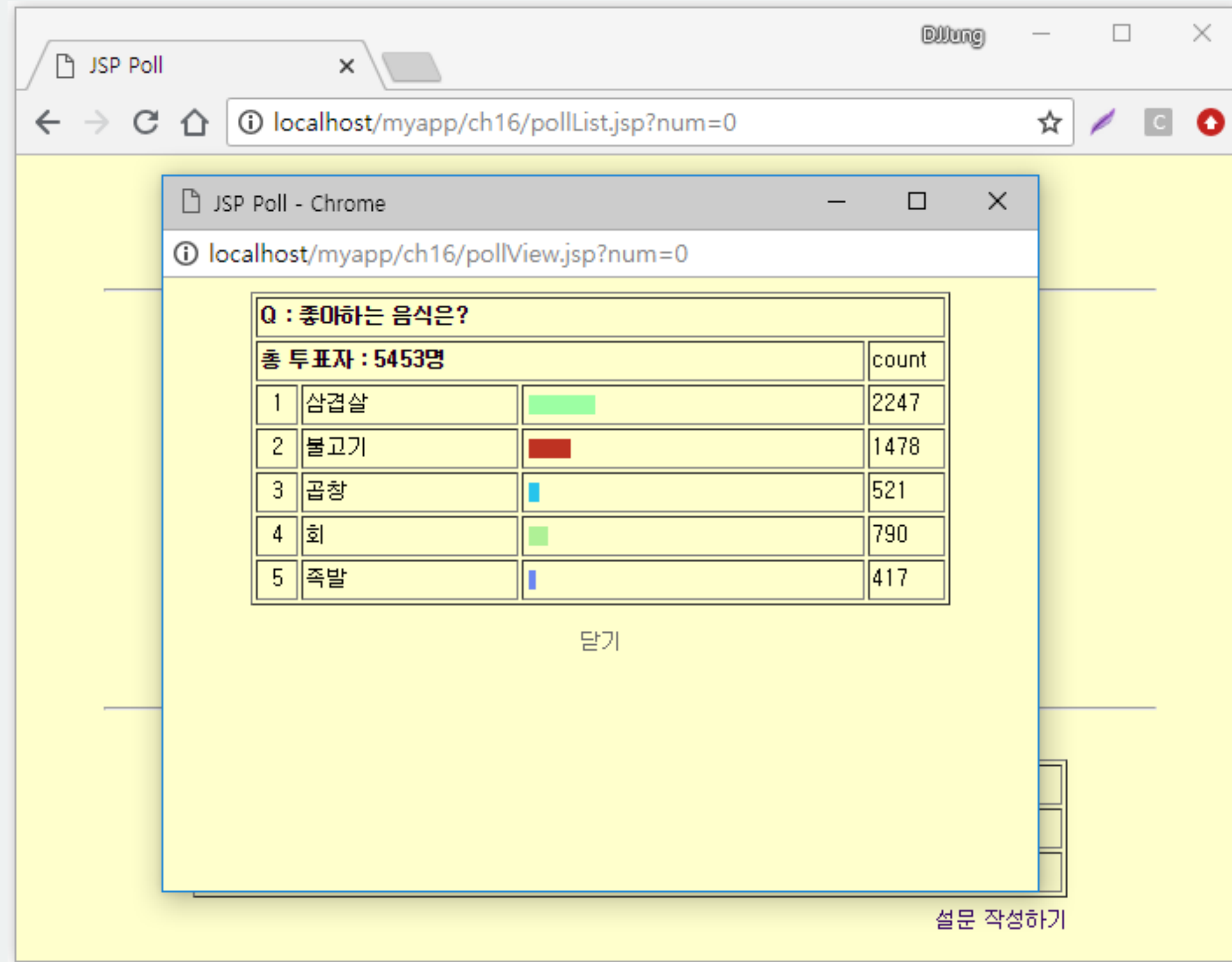
설문리스트

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.

