

Ssagri DamJa

김상표 김수안 이승호 박서영

목차

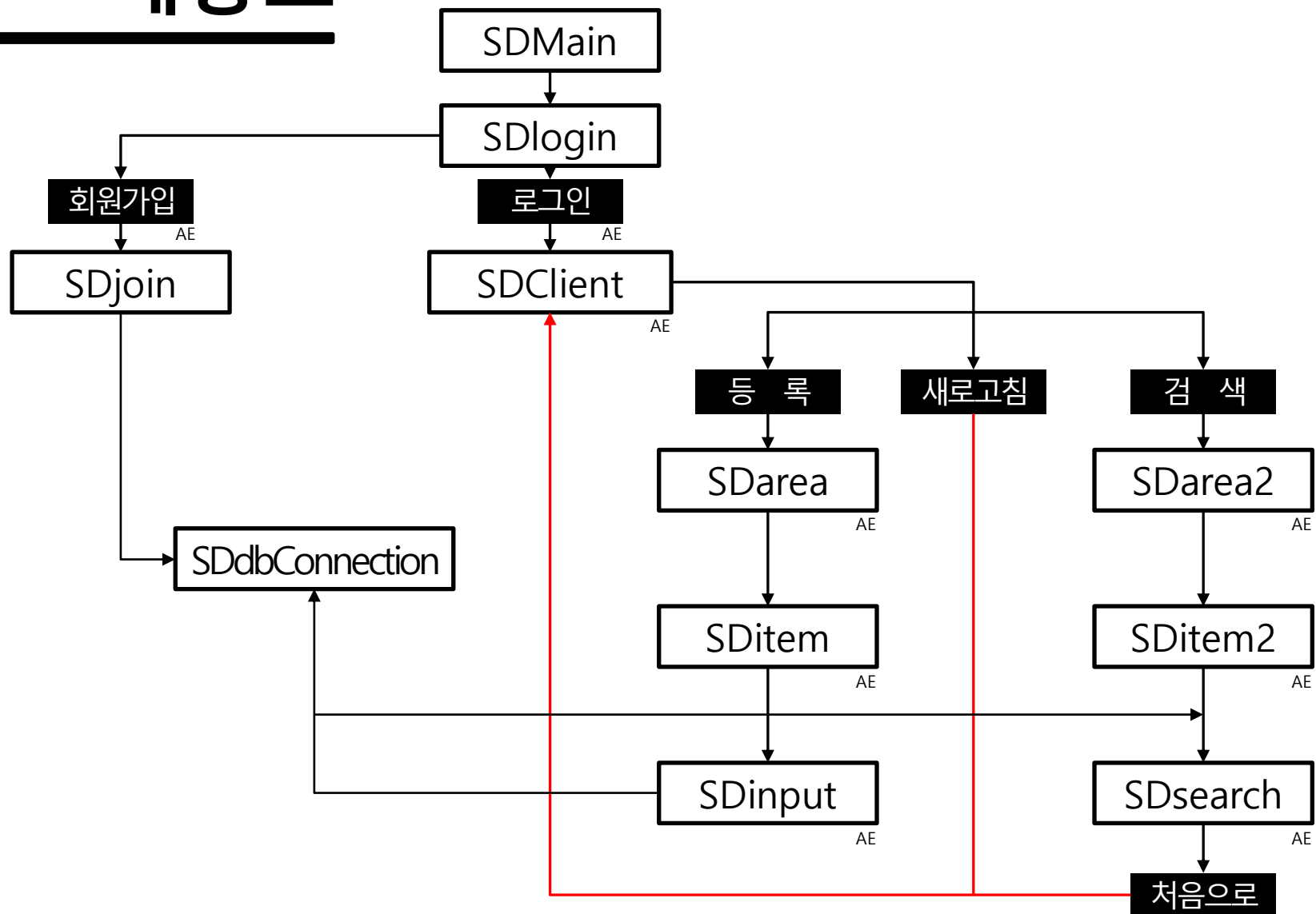
■ Contents

- 사전 계획
- 계층도
- 사용 변수
- 실행 화면
 - 회원 가입
 - DB join table
 - 등록
 - 검색
 - 삭제
 - 오류 메시지

사전계획

- 높은 물가 상승률로 인하여 인터넷으로 대세가 되고 있는 소셜커머스 홈페이지 정보를 Android App 으로 쉽게 접근 할 수 있도록 고안하였음.
- 알아보기 어렵고 복잡한 등록절차를 해결하기 위해, 간편한 버튼형식의 입력 값 적용으로 간편한 등록을 도모하였음.
- 특정지역에만 국한되는 할인정보이지만 , 대전지역의 "구" 에 대해서는 밀도있고 알찬 할인정보 제공.
- 커피, 음식점등, 주요항목으로 나누어 할인정보를 보다 간편하게 검색 할 수 있게 하였음.

계층도



사용변수

클래스명	변수명	비고
SDserverMain	socket	Server Socket(20000) 정의
SDlogin	ca	container design 공통 사용
	login	입장 Button
	Join	회원가입 Button
	ID	ID Label
	PW	PW Label
	Jfid	ID 용 text field
	Jfpw	PW 용 text field
	Myid	자신의 ID를 나타내는 변수, 쿼리문 처리용
	ti	ssadam Label 타이틀
SDjoin	get_id	mjfid(text field)값 DB table 저장 위한 변수
	get_pass	mjfpw(text field)값 DB table 저장 위한 변수
	get_pass2	mjfpw2(text field)값 DB table 저장 위한 변수

사용변수

클래스명	변수명	비고
SDjoin	get_old	mifold(text field)값 DB table 저장 위한 변수
	get_addr	mjfaddr(text field)값 DB table 저장 위한 변수
	Jbutton 타입	ok, cancel
	Jlabel 타입	mTITLE, mID, mpw, mpw2, mold, maddr
	JTextField 타입	mjfid, mjfpw, mjold, mjfaddr
SDdbConnection	con	Connection
	Pstmt1	edStatement
	Pstmt2	edStatement
	rs	Set
	status	쿼리문 조건의 해당 리턴 값
	s_area	검색에 쓰이는 지역 변수
	s_item	검색에 쓰이는 품목 변수
SDClient	Jbutton 타입	SDin, SDselect, SDnew, menu

사용변수

클래스명	변수명	비고
SDClient & SDSearch	Textarea	JTextArea, 정보가 나타날 창
	so	Socket
	br	Buffered Reader
	pw	Print Writer
	sdb	SDdb Connection
	rs	Result Set
	south	JPanel
SDarea & SDarea2	Jlabel 타입	area
	Jbutton 타입	daeduk, dong, jung, seo, ustar
	myarea	지역 등록 위한 변수
SDitem & SDitem2	Jlabel 타입	item
	Jbutton 타입	Coffee, food, social, accom, fes
	myitem	품명 등록 위한 변수

사용변수

클래스명	변수명	비고
Sdinput	dc	SDdbConnection class 연결
	da	SDarea class 연결
	di	SDitem class 연결
	dl	SDlogin class 연결
	get_area	da.myarea, DB table 저장 위한 변수
	get_item	da.myitem, DB table 저장 위한 변수
	get_uname	store.입력값, DB table 저장 위한 변수
	get_dis	disc.입력값, DB table 저장 위한 변수
	get_name	di.myname, DB table 저장 위한 변수
	Jbutton 타입	storename, discount, percent, enter
	Jlabel 타입	ID, PW, TITLE, ti
	store	Jtextfield 업소명 입력
	disc	Jtextfield 할인률 입력

DB SQL

```
create table join  
(  
  id varchar2(20) primary key,  
  pass varchar2(20) not null,  
  old number(10),  
  addr varchar2(200)  
)
```

```
create table info  
(  
  num number(10) primary key,  
  area varchar2(20),  
  item varchar2(20),  
  uname varchar2(20),  
  dis number(10),  
  name varchar2(20),  
  uday date  
)
```

```
create sequence seq_1  
increment by 1  
start with 1  
maxvalue 999999
```

SQL에 입력 실행 하여
Join 회원 가입 table 생성
Info 등록 정보 table 생성

회원가입

The image displays two side-by-side screenshots of a Windows application interface. The left window, titled '싸그리담아', shows a login screen with 'ID:' and 'PW:' labels, input fields, and 'Login' and '회원가입' buttons. The '회원가입' button is highlighted with a red rectangle. The right window, titled '회원가입', shows a registration form with fields for 'ID:' (ssadam), 'PW:' (123), 'PW확인:' (123), 'OLD:' (31), and 'ADD:' (대전), along with '확인' and '취소' buttons.

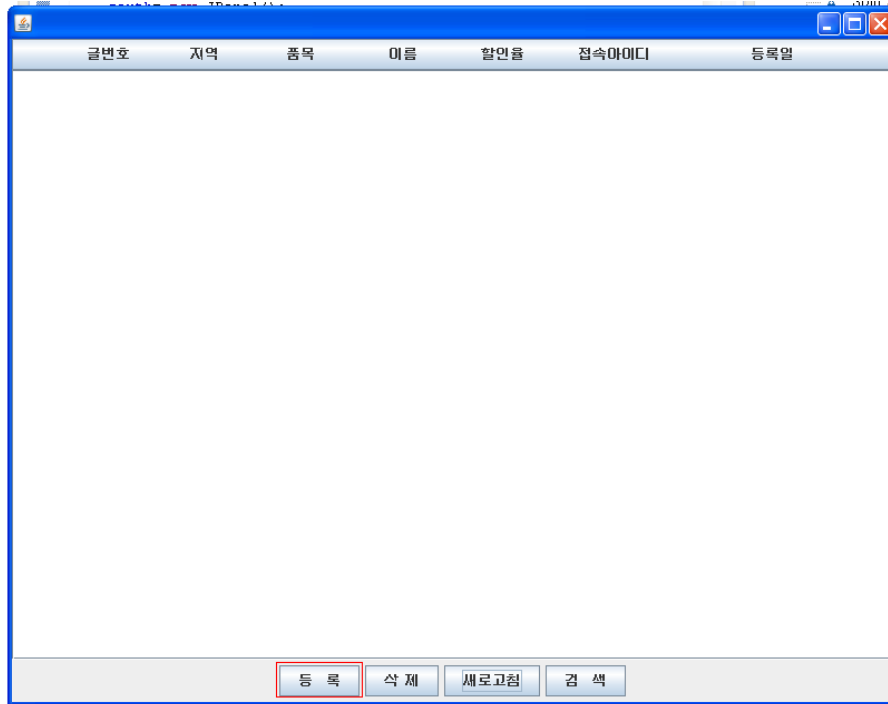
- SDMain 실행 후 회원가입 버튼을 누른 화면
- 회원가입의 ID, PW, PW확인, OLD, ADD 입력 후 확인 버튼 클릭 시 DB의 join table로 회원 정보 전송

DB join

	ID	PASS	OLD	ADDR
9	1010	1	1	1
10	35	35	1	1
11	presenlll	1	1	대전
12	15	15	15	15
13	kari	1	1	1
14	ksp	1	31	더하기
15	55	55	5	5
16	ssadam	123	31	대전

- 회원 가입 정보가 DB의 join table에 등록 된 모습

등 록



- 로그인 후 첫 화면
등록된 정보가 없으므로 나타나는
정보가 없음



- 등록 버튼 클릭 후 지역 선택 화면
지역 선택 시 DB의 info table에
정보 저장
(예제로 대덕구 선택)

등록

지역

커피전문점

음식점

문화생활

숙박시설

페스티벌

Ssa Dam 할인정보!

업소명	할인률
술타박스	30

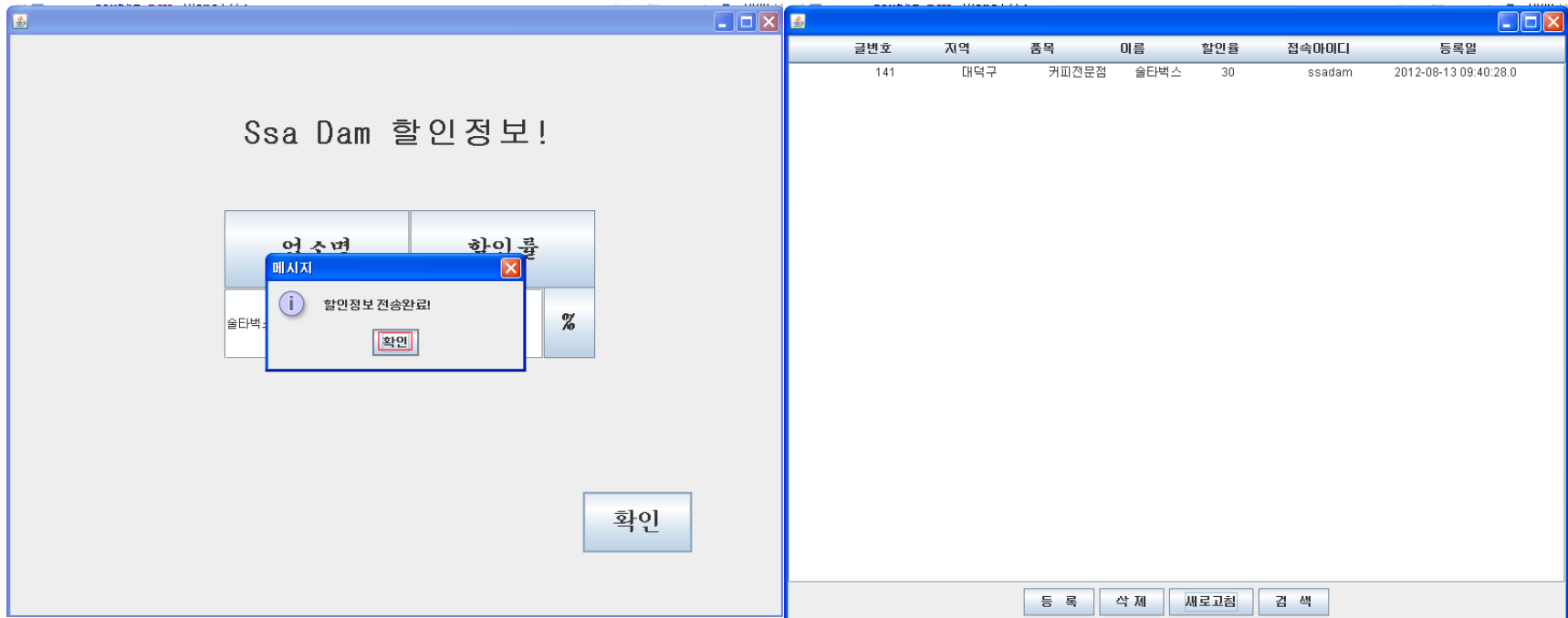
%

확인

-지역 선택 후 품목 선택창
품목 버튼 클릭 시 DB의 info table에
정보 저장
(예제로 커피 전문점 선택)

- 품목 선택 후 업소명, 할인률 등록창
업소명, 할인률 입력 시 DB의 info에
정보 저장
(예제로 술타박스, 30 입력)

등록



- 모든 등록 후 확인
- 등록 되어 화면에 정보가 나타난 모습
- DB의 info table에 지역, 품목, 업소명, 할인률을 묶어 한번에 보내어 모든 정보 저장 후, 등록 안내 메시지 확인 버튼 클릭 시 info table의 정보를 빼내어 text area 에 나타낸다.

검 색

글번호	지역	품목	이름	할인율	접속아이디	등록일
141	대덕구	커피전문점	솔타백스	30	ssadam	2012-08-13 09:40:28.0
142	대덕구	음식점	케페라데	20	ssadam	2012-08-13 09:49:45.0
143	중구	문화생활	아바타	15	ssadam	2012-08-13 09:50:07.0
144	서구	숙박시설	승호호텔	20	ssadam	2012-08-13 09:50:22.0
145	유성구	페스티벌	운천페스티벌	40	ssadam	2012-08-13 09:50:38.0
146	동구	음식점	통가스	15	ssadam	2012-08-13 09:50:58.0
147	동구	커피전문점	솔타백스	20	ssadam	2012-08-13 09:51:17.0
148	중구	음식점	동해원	30	ssadam	2012-08-13 09:51:34.0
149	서구	숙박시설	삼성호텔	30	ssadam	2012-08-13 09:51:59.0
150	중구	페스티벌	중구페스티벌	20	ssadam	2012-08-13 09:52:21.0
151	유성구	문화생활	GGV	20	ssadam	2012-08-13 09:52:38.0

지역 선택

대덕구

동 구

중 구

서 구

유성구

등 록

삭 제

새로고침

검 색

- 검색 버튼 클릭 후 등록 때 와 같이 지역 선택 모습
(예제로 대덕구 선택)

검 색

글번호	지역	품목	이름	할인율	접속아이디	등록일
141	대덕구	커피전문점	솔타박스	30	ssadam	2012-08-13 09:40:28.0

처음으로

- 검색 품목 선택 화면 (예제로 커피 전문점 선택) 후 text area 에 출력 된 화면
- DB의 info table에 select 쿼리문을 보내 해당 조건에 맞는 정보를 text area에 출력

삭 제

글번호	지역	품목	이름	할인율	접속아이디	등록일
141	대덕구	커피전문점	솔타박스	30	ssadam	2012-08-13 09:40:28.0
142	대덕구	음식점	케페라테	20	ssadam	2012-08-13 09:49:45.0
143	중구	문화생활	아바타	15	ssadam	2012-08-13 09:50:07.0
144	서구	숙박시설	송호호텔	20	ssadam	2012-08-13 09:50:22.0
145	유성구	페스티벌	온천페스티벌	40	ssadam	2012-08-13 09:50:38.0
146	동구	음식점	통가스	15	ssadam	2012-08-13 09:50:58.0
147	동구	커피전문점	솔타박스	20	ssadam	2012-08-13 09:51:17.0
148	중구	음식점	동해원	30	ssadam	2012-08-13 09:51:34.0
149	서구	숙박시설	삼성호텔	30	ssadam	2012-08-13 09:51:59.0
150	중구	페스티벌	중구페스티벌	20	ssadam	2012-08-13 09:52:21.0
151	유성구	문화생활	GGV	20	ssadam	2012-08-13 09:52:38.0

이 령 삭제 새로고침 검색

삭제 번호

142

확인 취소

- Text area의 142번 등록 글을 지우고 싶을 때 삭제 버튼을 클릭 후 142 입력 후 확인 버튼 클릭

삭 제

글번호	지역	품목	이름	할인율	접속아이디	등록일
2	서구	커피전문점	엔젤리너스	15	karis	2012-08-13 10:10:06.0
3	서구	음식점	서래면옥	20	karis	2012-08-13 10:10:31.0
4	중구	음식점	고고고	5	karis	2012-08-13 10:10:52.0
141	대덕구	커피전문점	솔타백스	30	ssadam	2012-08-13 09:40:28.0
143	중구	문화생활	아바타	15	ssadam	2012-08-13 09:50:07.0
144	서구	숙박시설	승호호텔	20	ssadam	2012-08-13 09:50:22.0
145	유성구	페스티벌	온천페스티벌	40	ssadam	2012-08-13 09:50:38.0
146	동구	음식점	동가스	15	ssadam	2012-08-13 09:50:58.0
147	동구	커피전문점	솔타백스	20	ssadam	2012-08-13 09:51:17.0
148	중구	음식점	동해원	30	ssadam	2012-08-13 09:51:34.0
149	서구	숙박시설	삼성호텔	30	ssadam	2012-08-13 09:51:59.0
150	중구	페스티벌	중구페스티벌	20	ssadam	2012-08-13 09:52:21.0
151	유성구	문화생활	GGV	20	ssadam	2012-08-13 09:52:38.0

등 록

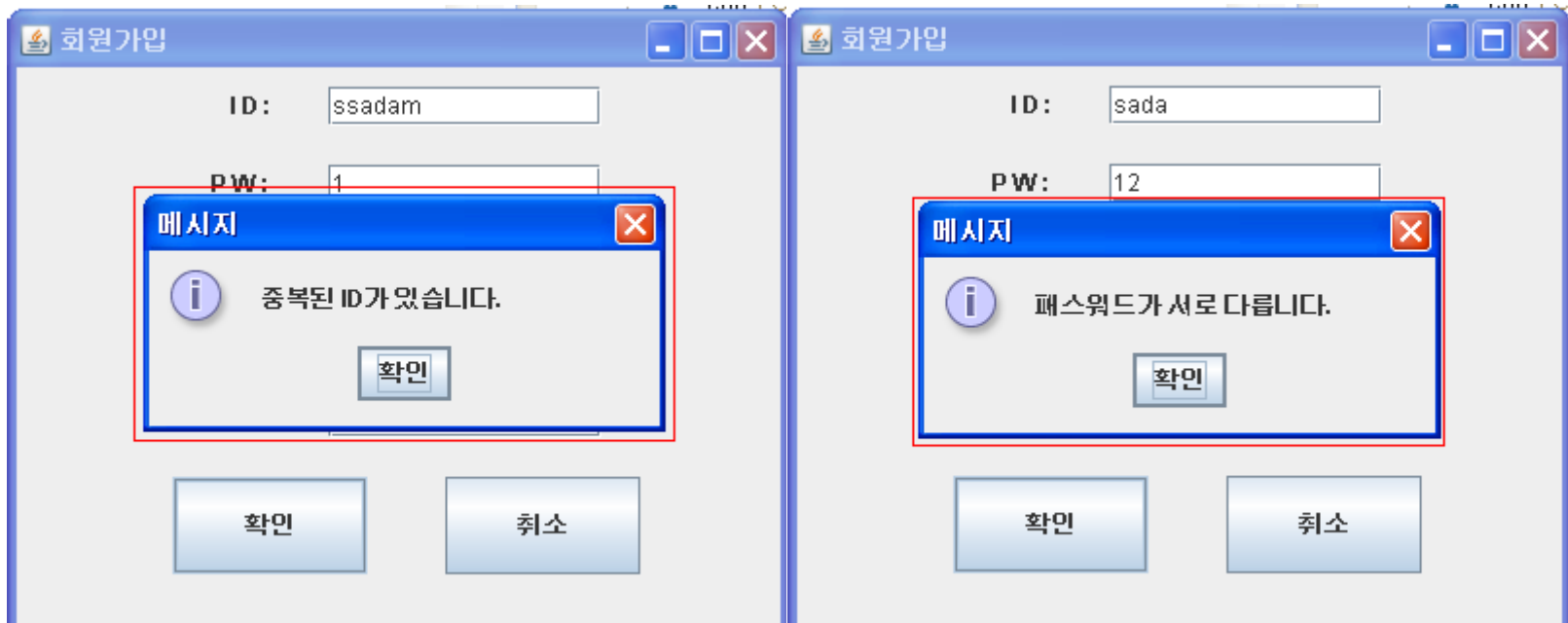
삭 제

새로고침

검 색

- 삭제 후 142 번 등록
글이 삭제 된 모습

오류 메시지



- 회원 가입 시 오류 메시지 출력
(중복 된 아이디, 서로 다른 패스워드)

오류 메시지

글번호	지역	품목	이름	할인율	접속아이디	등록일
2	서구	커피전문점	엔젤리너스	15	karis	2012-08-13 10:10:06.0
3	서구	음식점	서래면옥	20	karis	2012-08-13 10:10:31.0
4	중구	음식점	고고고	5	karis	2012-08-13 10:10:52.0
141	대덕구	커피전문점	솔타박스	30	ssadam	2012-08-13 09:40:28.0
143	중구	문화생활	마바타	15	ssadam	2012-08-13 09:50:07.0
144	서구	숙박시설	승호호텔	20	ssadam	2012-08-13 09:50:22.0
145	유성구	페스티벌	온천페스티벌	40	ssadam	2012-08-13 09:50:38.0
146	동구	음식점	동가스	15	ssadam	2012-08-13 09:50:58.0
147	동구	커피전문점	솔타박스	20	ssadam	2012-08-13 09:51:17.0
148	중구	음식점	동해원	30	ssadam	2012-08-13 09:51:34.0
149	서구	숙박시설	삼성호텔	30	ssadam	2012-08-13 09:51:59.0
150	중구	페스티벌	중구페스티벌	20	ssadam	2012-08-13 09:52:21.0
151	유성구	문화생활	GGV	20	ssadam	2012-08-13 09:52:38.0

삭제 번호

2

확인

취소

메시지

i 접근이 제한된 글입니다.

확인

- 자신의 등록 글이 아닌 다른 사용자의 글 삭제 시 뜨는 오류 메시지

감사합니다!!
