

1차 프로젝트

쇼핑몰 구현

Team. 상부3조

이재훈 지민수 유학렬 최인호 심현민 정수빈

목차

	팀 소개	→
ERD		←
	데이터베이스	→
기능 및 구현		←
I. Main		
II. Member		
III. Product		
IV. Order		



팀 소개



멤버 파트

- 이재훈, 지민수

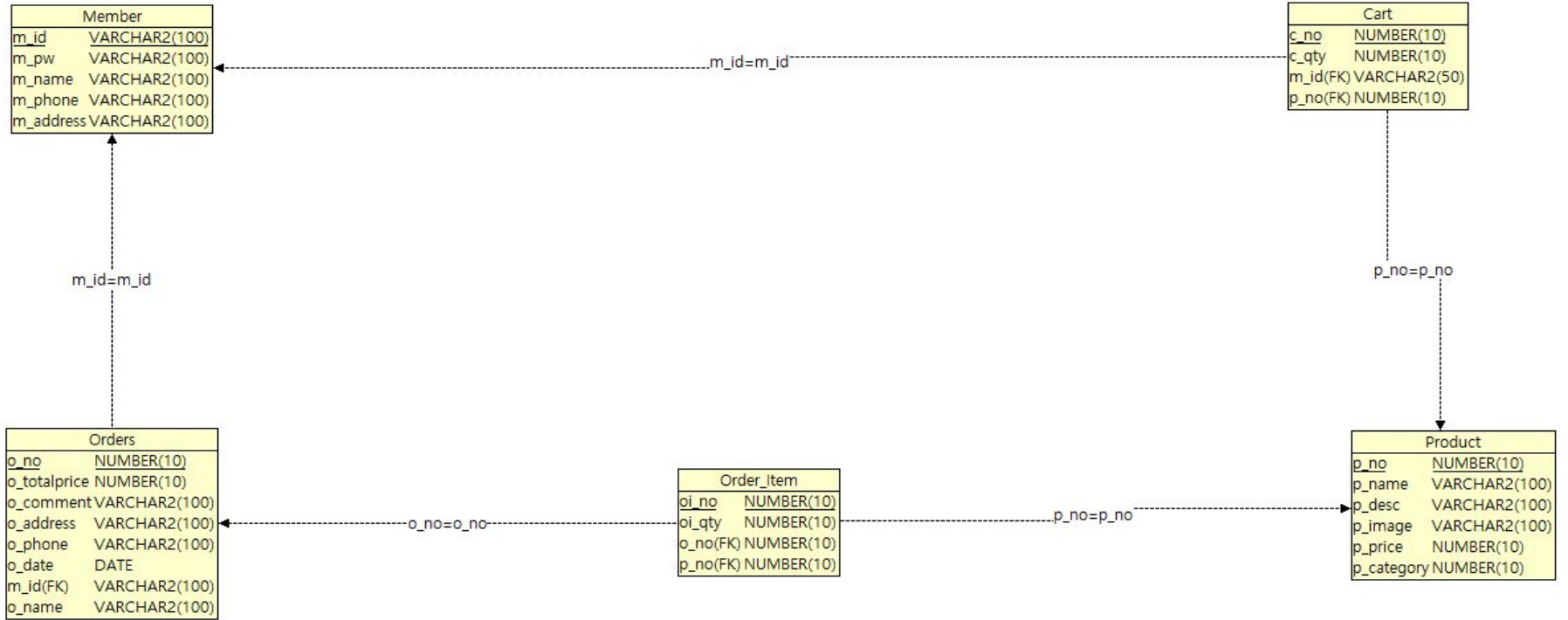
상품 파트

- 심현민, 정수빈

주문 파트

- 유학렬, 최인호

ERD



데이터 베이스

```
DROP TABLE Order_Item CASCADE CONSTRAINTS;  
DROP TABLE Cart CASCADE CONSTRAINTS;  
DROP TABLE Orders CASCADE CONSTRAINTS;  
DROP TABLE Product CASCADE CONSTRAINTS;  
DROP TABLE Member CASCADE CONSTRAINTS;
```

```
CREATE TABLE Member(  
    m_id                VARCHAR2(100)    NULL ,  
    m_pw                VARCHAR2(100)    NULL ,  
    m_name              VARCHAR2(100)    NULL ,  
    m_phone             VARCHAR2(100)    NULL ,  
    m_address           VARCHAR2(100)    NULL  
);
```

회원 테이블

```
CREATE TABLE Cart(  
    c_no                NUMBER(10)        NULL ,  
    c_qty              NUMBER(10)        NULL ,  
    m_id              VARCHAR2(50)      NULL ,  
    p_no              NUMBER(10)        NULL  
);  
  
DROP SEQUENCE Cart_c_no_SEQ;  
  
CREATE SEQUENCE Cart_c_no_SEQ NOMAXVALUE NOCACHE NOORDER NOCYCLE;
```

장바구니 테이블

데이터 베이스

```
CREATE TABLE Product(  
    p_no NUMBER(10) NULL ,  
    p_name VARCHAR2(100) NULL ,  
    p_desc VARCHAR2(100) NULL ,  
    p_image VARCHAR2(100) NULL ,  
    p_price NUMBER(10) NULL ,  
    p_category NUMBER(10) NULL  
);  
  
DROP SEQUENCE Product_p_no_SEQ;  
  
CREATE SEQUENCE Product_p_no_SEQ NOMAXVALUE NOCACHE NOORDER NOCYCLE;
```

상품 테이블

```
CREATE TABLE Order_Item(  
    oi_no NUMBER(10) NULL ,  
    oi_qty NUMBER(10) NULL ,  
    o_no NUMBER(10) NULL ,  
    p_no NUMBER(10) NULL  
);  
  
DROP SEQUENCE Order_Item_oi_no_SEQ;  
  
CREATE SEQUENCE Order_Item_oi_no_SEQ NOMAXVALUE NOCACHE NOORDER NOCYCLE;
```

주문내역 테이블

```
CREATE TABLE Orders(  
    o_no NUMBER(10) NULL ,  
    o_totalprice NUMBER(10) NULL ,  
    o_comment VARCHAR2(100) NULL ,  
    o_address VARCHAR2(100) NULL ,  
    o_phone VARCHAR2(100) NULL ,  
    o_date DATE DEFAULT sysdate NULL ,  
    o_name VARCHAR2(100) NULL ,  
    m_id VARCHAR2(100) NULL  
);  
  
DROP SEQUENCE Orders_o_no_SEQ;  
  
CREATE SEQUENCE Orders_o_no_SEQ NOMAXVALUE NOCACHE NOORDER NOCYCLE;
```

주문 테이블

데이터 베이스

```
ALTER TABLE Member ADD CONSTRAINT IDX_Member_PK PRIMARY KEY (m_id);
```

```
ALTER TABLE Product ADD CONSTRAINT IDX_Product_PK PRIMARY KEY (p_no);
```

```
ALTER TABLE Orders ADD CONSTRAINT IDX_Orders_PK PRIMARY KEY (o_no);
```

```
ALTER TABLE Orders ADD CONSTRAINT IDX_Orders_FK0 FOREIGN KEY (m_id) REFERENCES Member (m_id) on delete cascade;
```

```
ALTER TABLE Cart ADD CONSTRAINT IDX_Cart_PK PRIMARY KEY (c_no);
```

```
ALTER TABLE Cart ADD CONSTRAINT IDX_Cart_FK0 FOREIGN KEY (m_id) REFERENCES Member (m_id) on delete cascade;
```

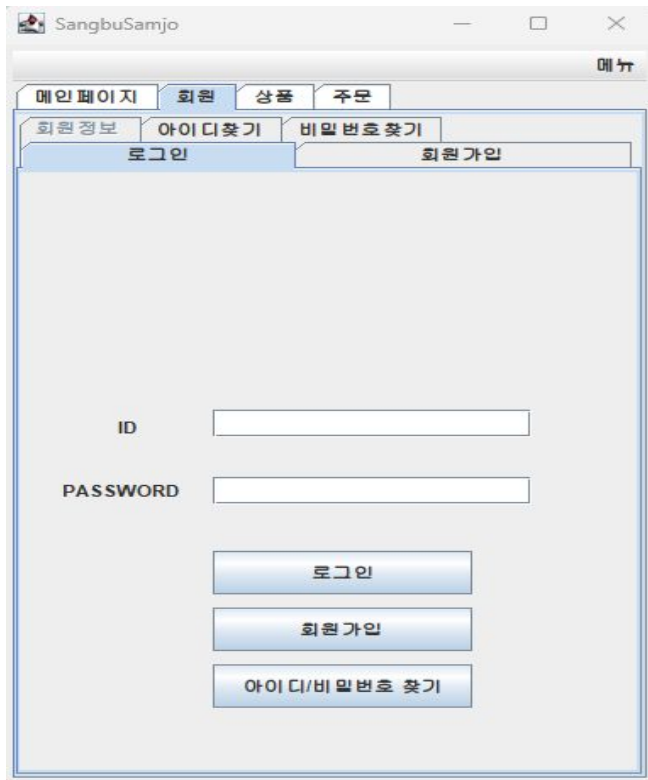
```
ALTER TABLE Cart ADD CONSTRAINT IDX_Cart_FK1 FOREIGN KEY (p_no) REFERENCES Product (p_no);
```

```
ALTER TABLE Order_Item ADD CONSTRAINT IDX_Order_Item_PK PRIMARY KEY (oi_no);
```

```
ALTER TABLE Order_Item ADD CONSTRAINT IDX_Order_Item_FK0 FOREIGN KEY (o_no) REFERENCES Orders (o_no) on delete cascade;
```

```
ALTER TABLE Order_Item ADD CONSTRAINT IDX_Order_Item_FK1 FOREIGN KEY (p_no) REFERENCES Product (p_no);
```

기능 및 구현 : 메인 페이지



1. 어플 실행시 로그인 화면 출력



2. 로그인 시 메인화면 출력

기능 및 구현 : 로그인



SangbuSamjo

메뉴

메인페이지 회원 상품 주문

회원정보 아이디찾기 비밀번호찾기

로그인 회원가입

ID

PASSWORD

로그인

회원가입

아이디/비밀번호 찾기



SangbuSamjo

메뉴

메인페이지 회원 상품 주문

회원정보 아이디찾기 비밀번호찾기

로그인 회원가입

ID

아이디/비밀번호 불일치

PASSWORD

로그인

회원가입

아이디/비밀번호 찾기

1.로그인 화면 기능 구현

2.존재하지않는 아이디일시
아이디/비밀번호 불일치 확인 내용 출력

3.비로그인 시 회원정보, 주문패널
비활성화

기능 및 구현 : 회원가입

The screenshot shows a web browser window titled "SangbuSamjo". The navigation menu includes "메인 페이지", "회원", "상품", and "주문". Under the "회원" tab, there are sub-tabs for "회원정보", "아이디 찾기", and "비밀번호 찾기". The "회원가입" (Registration) sub-tab is selected. The registration form contains the following fields and buttons:

- 아이디 (ID): Input field with a "중복 체크" (Check for duplicates) button.
- 비밀번호 (Password): Input field.
- 비밀번호 확인 (Confirm Password): Input field.
- 이름 (Name): Input field.
- 전화번호 (Phone Number): Input field.
- 주소 (Address): Input field.
- Buttons: "회원가입" (Register) and "취소" (Cancel).

Two screenshots of the ID input field from the registration form:

- Top screenshot: The input field contains "test1". Below it, a red message reads "아이디가 사용중입니다" (ID is in use). The "중복 체크" button is visible.
- Bottom screenshot: The input field contains "1111". Below it, a red message reads "아이디 사용 가능" (ID is available). The "중복 체크" button is visible.

A screenshot of a "메시지" (Message) dialog box with a close button (X). It contains an information icon (i) and the text "회원가입이 완료되었습니다" (Registration is complete). There is an "확인" (Confirm) button at the bottom.

1. 회원가입 화면 기능 구현
2. 아이디 입력 후 중복체크 버튼 클릭시
사용가능/ 사용중 내용 출력
3. 모두 입력 한 뒤 회원가입 클릭시
회원가입 메시지 창 구현

기능 및 구현 : 아이디 찾기

The image displays two side-by-side screenshots of a web application interface, specifically the '아이디 찾기' (Find ID) section. Both screenshots show a navigation bar with '메인페이지', '회원', '상품', and '주문' tabs. Below this, there are sub-tabs for '회원정보', '아이디찾기', and '비밀번호찾기'. The '로그인' and '회원가입' buttons are also visible.

Left Screenshot (Successful Search):

- A modal window titled 'Find ID' is open, displaying a success message: '아이디 찾기 결과 : test1' (Find ID result: test1).
- Below the message is a blue '확인' (Confirm) button.
- In the background, the '아이디찾기' form has '이름' (Name) set to '테스트1' and '전화번호' (Phone Number) set to '010-1111-1111'.
- At the bottom, there are buttons for '확인' (Confirm), '로그인' (Login), and '비밀번호 찾기' (Find Password).

Right Screenshot (Unsuccessful Search):

- A modal window titled 'ERROR_MESSAGE' is open, displaying an error message: '아이디를 찾을 수 없습니다.' (Cannot find ID).
- Below the message is a blue '확인' (Confirm) button.
- In the background, the '아이디찾기' form has '이름' (Name) set to '1111' and '전화번호' (Phone Number) set to '111'.
- At the bottom, there are buttons for '확인' (Confirm), '로그인' (Login), and '비밀번호 찾기' (Find Password).

1.아이디 찾기 기능 구현

2.맞는 정보 입력시 아이디 찾은 결과 메시지창 구현

3. 틀린 정보 입력시 아이디를 찾을 수 없다는 메시지창 구현

기능 및 구현 : 비밀번호 찾기

The image displays two side-by-side screenshots of a web application interface for password recovery. Both screenshots show a top navigation bar with tabs: '메인페이지', '회원', '상품', and '주문'. Below this is a sub-navigation bar with '회원정보', '아이디찾기', and '비밀번호찾기'. The '비밀번호찾기' tab is active in both.

Left Screenshot (Successful Recovery):

- Buttons: '로그인', '회원가입'.
- Form fields: '아이디' (ID) with value 'test1', '이름' (Name) with value '테스트1'.
- Buttons: '확인' (Confirm), '로그인', '아이디 찾기' (Find ID).
- Modal window: 'Find Pw' with an information icon (i) and text '비밀번호 찾기 결과 : 1111'. A '확인' (Confirm) button is at the bottom.

Right Screenshot (Error Message):

- Buttons: '로그인', '회원가입'.
- Form fields: '아이디' (ID) with value '111', '이름' (Name) with value '1'.
- Buttons: '확인' (Confirm), '로그인', '아이디 찾기' (Find ID).
- Modal window: 'ERROR_MESSAGE' with an error icon (X) and text '비밀번호를 찾을 수 없습니다.' (Cannot find password). A '확인' (Confirm) button is at the bottom.

1.비밀번호 찾기 기능 구현

2.맞는 정보 입력시 비밀번호 찾은 결과
메시지창 구현

3. 틀린 정보 입력시 비밀번호를 찾을 수
없다는 메시지창 구현

기능 및 구현 : 회원정보 보기

The image displays two screenshots of a web application interface, specifically the '회원정보 보기' (View Member Information) screen. Both screenshots show a window titled 'SangbuSamjo' with a menu bar containing '메인페이지', '회원', '상품', and '주문'. The '회원' menu is selected, and the '회원정보' sub-menu is active. The '회원정보' sub-menu has two tabs: '아이디찾기' and '비밀번호찾기'. The '로그인' and '회원가입' buttons are visible at the top of the main content area.

Left Screenshot: The '정보보기' (View Information) button is highlighted with a red box. Below it are input fields for '아이디' (ID), '비밀번호' (Password), '이름' (Name), '전화번호' (Phone Number), and '주소' (Address). At the bottom are buttons for '수정하기' (Modify), '회원수정' (Modify Member), '로그아웃' (Logout), and '회원탈퇴' (Delete Member).

Right Screenshot: The '정보보기' button is also highlighted with a red box. The input fields are filled with test data: '아이디' is 'test1', '비밀번호' is '1111', '이름' is '테스트1', '전화번호' is '010-1111-1111', and '주소' is '서울시 테스트구 1동'. The bottom buttons are the same as in the left screenshot.

1.회원정보 보기 화면 구현

2.정보보기 버튼 클릭시 회원 정보 불러오기

기능 및 구현 : 회원정보 수정

메인페이지 | **회원** | 상품 | 주문

회원정보 | 아이디찾기 | 비밀번호찾기

로그인 | 회원가입

정보보기

아이디: test1

비밀번호: 1111

이름: 테스트2

전화번호: 010-1111-1111

주소: 서울시 테스트구 1동

수정하기 | 회원수정

로그아웃 | 회원탈퇴

옵션 선택 X

? 수정 하시겠습니까?

예(Y) | 아니오(N) | 취소

1.회원정보 수정하기 버튼 클릭시
변경할수 있도록 활성화

2.변경 후 회원수정 버튼 클릭 시
수정하시겠습니까? 메시지창 구현

기능 및 구현 : 회원정보 로그아웃 및 탈퇴

메인페이지

회원

상품

주문

회원정보

아이디찾기

비밀번호찾기

로그인

회원가입

정보보기

아이디

test1

비밀번호

1111

이름

테스트2

전화번호

010-1111-1111

주소

서울시 테스트구 1동

수정하기

회원수정

로그아웃

회원탈퇴

옵션 선택

?

로그아웃 하시겠습니까?

예(Y)

아니오(N)

취소

옵션 선택

?

정말로 회원탈퇴 하시겠습니까?

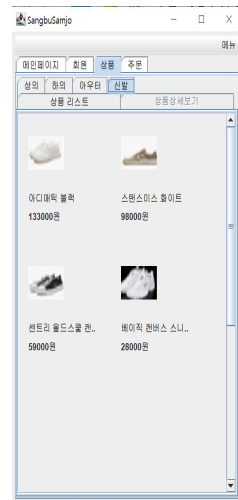
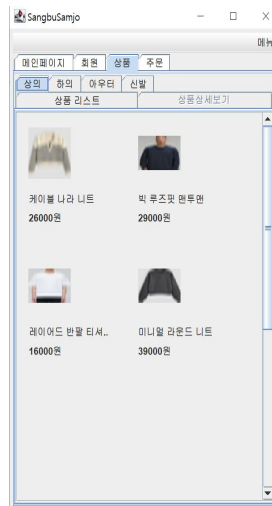
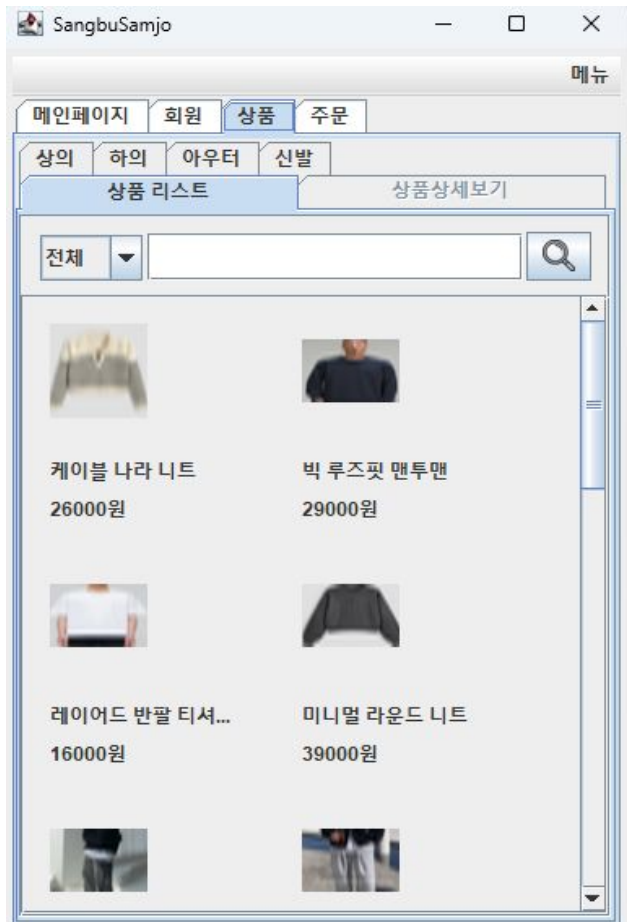
예(Y)

아니오(N)

취소

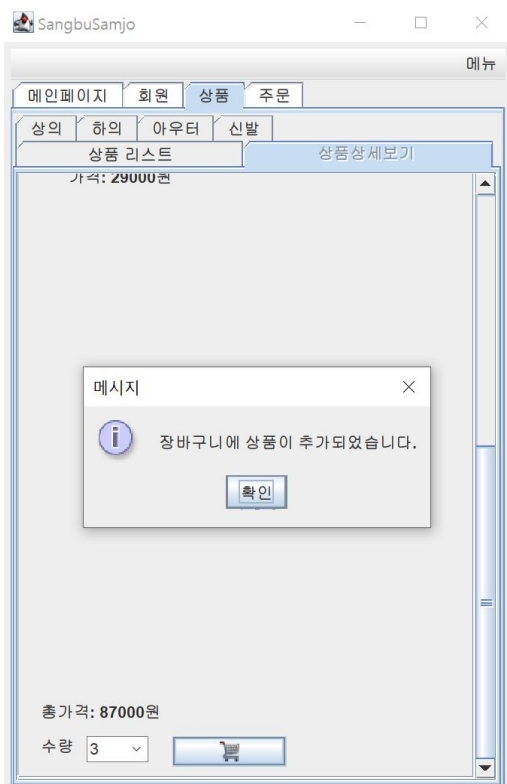
- 1.로그아웃 버튼 클릭시
로그아웃 하시겠습니까? 메시지창 구현
- 2.회원 탈퇴 버튼 클릭 시
회원탈퇴 하겠습니까? 메시지창 구현

기능 및 구현 : 상품 리스트



1. 상품리스트 기능
2. 카테고리별 분류 기능

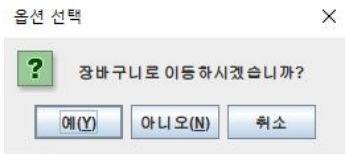
기능 및 구현 : 상품 상세보기



1. 상품리스트에서 상품클릭시 상품상세보기탭 이동
2. 상세 이미지 출력
3. 수량 선택시 총가격 출력
4. 장바구니 추가 기능

기능구현 및 구현 : 장바구니

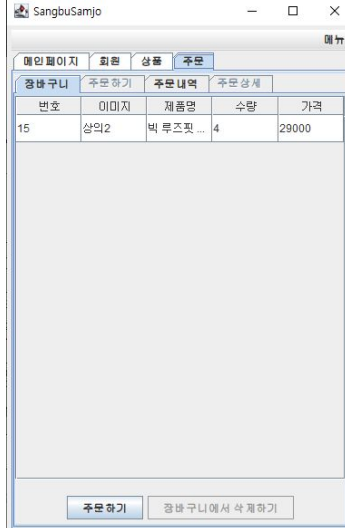
예(Y) 버튼 누를시



장바구니 버튼 생성

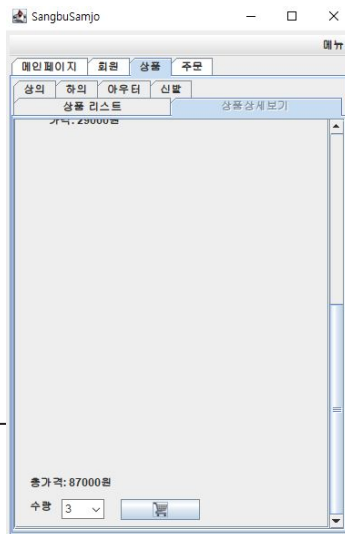


아니오(N) 또는 취소 버튼
누를시



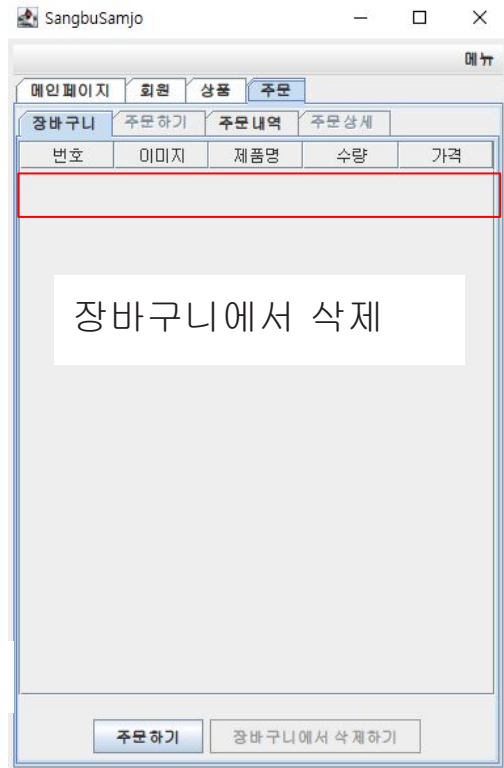
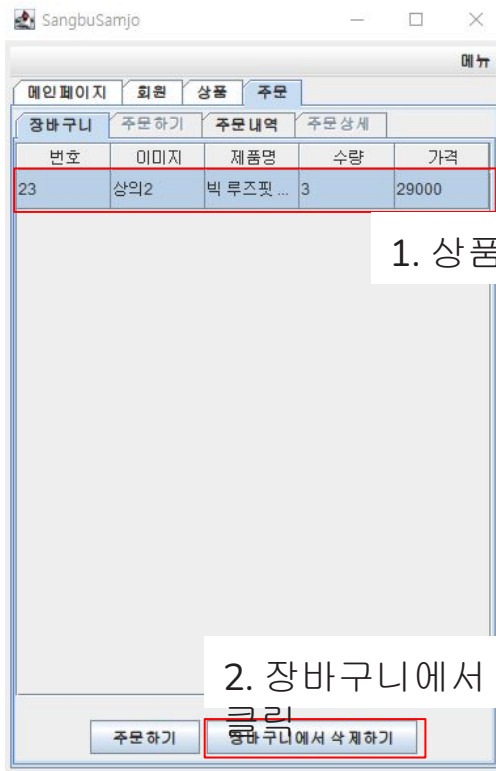
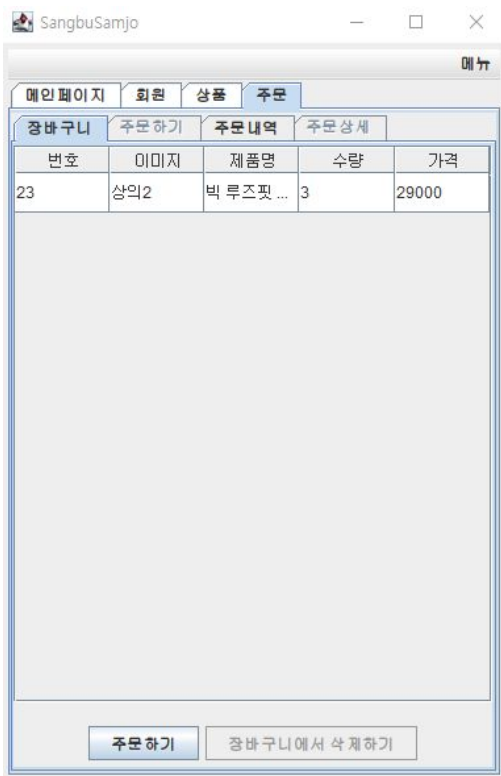
1.장바구니 탭으로 이동

2.주문번호, 이미지, 제품명,
수량, 가격정보 확인가능



상품상세보기 화면으로
복귀

기능구현 및 구현 : 장바구니



기능구현 및 구현 : 주문하기

메인페이지 회원 상품 주문

장바구니 주문하기 주문내역 주문상세

번호	이미지	제품명	수량	가격
23	상의2	빅 루즈핏 ...	3	29000

주문하기 장바구니에서 삭제하기

메인페이지 회원 상품 주문

장바구니 주문하기 주문내역 주문상세

제품	제품명	수량	가격
상의2	빅 루즈핏 맨...	3	29000

받는 분 성함 전화번호

1111 1111

주소 ☒ 기본 배송지로 설정

1111

배송 시 요청사항

1111

총 주문금액 : 87000원

결제하기 취소

1. 장바구니에서 주문하기 버튼 클릭시
주문하기 탭으로 화면 이동

2. 주문할 제품 출력

3. 기본 배송지로 설정 클릭시
저장되어있는 주소로 자동 불러오기,
삭제가능

4. 결제하기 버튼 누르면 주문 내역
탭으로 화면 이동

기능구현 및 구현 : 주문내역

메인페이지	회원	상품	주문	
장바구니	주문하기	주문내역	주문상세	
주문번호	주문날짜	받는 분	결제금액	주소
11	2024-02-06	1111	87000	1111

주문 상세 보기

주문번호, 주문날짜, 받는 분, 결제금액, 주소 출력

기능구현 및 구현 : 주문상세

SangbuSamjo

메뉴

메인페이지 회원 상품 주문

장바구니 주문하기 주문내역 주문상세

주문번호	주문날짜	받는 분	결제금액	주소
9	2024-02-05		145000	서울시 테스트구 1동
8	2024-02-05		294000	서울시 테스트구 1동
7	2024-02-05		314000	서울시 테스트구 1동
7	2024-02-05		314000	서울시 테스트구 1동
7	2024-02-05		314000	서울시 테스트구 1동
7	2024-02-05		314000	서울시 테스트구 1동
7	2024-02-05		314000	서울시 테스트구 1동
7	2024-02-05		314000	서울시 테스트구 1동
2	2024-02-05	최바보	2222	주문주소2
1	2024-02-05	김바보	1111	주문주소1
1	2024-02-05	김바보	1111	주문주소1
2	2024-02-05	최바보	2222	주문주소2

상품 클릭시 주문 상세보기 버튼 활성화

주문 상세보기



SangbuSamjo

메뉴

메인페이지 회원 상품 주문

장바구니 주문하기 주문내역 주문상세

제품	제품 이름	수량	가격
상의2	빅 루즈핏 맨투맨	5	29000

Q&A

E.O.D

End Of Document

