

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	1	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	메인화면	화면명	메인페이지
업무기능	메인페이지	관련 TABLE	product, userinfo,
단위시스템	메인페이지		cart table



처리개요

1. 메인페이지에서 [메인으로] 클릭 시 상품 메인페이지로 전환
2. [로그인/회원가입] 클릭 시 로그인/회원가입 페이지로 전환
3. 상단: 카테고리, 검색창
4. 중앙: 상품이미지 및 정보 제공->클릭 시 제품 상세 페이지로 이동
5. 하단: 장바구니, 로그인, 홈 버튼 제공
 - 5-1) 버튼 클릭 시 해당 페이지로 전환


화면 입/출력 정보 일람


번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	o	상품명	p_title	varchar2(50)
2	o	가격	p_price	number(10)
3	o	상품이미지	p_image	varchar2(50)

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	2	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	로그인	화면명	로그인페이지
업무기능	로그인페이지	관련 TABLE	userinfo table
단위시스템	로그인페이지		

로그인

Username

.....

아이디/비밀번호 찾기

회원가입

메인으로

처리개요

- 아이디, 비밀번호 입력 시 유효성 체크 후 로그인 진행
- 로그인 실패 시 [아이디 혹은 비밀번호 불일치] 팝업
- 로그인하지 않은 회원은 회원가입 버튼 눌러 회원가입으로 화면 전환
- 아이디/비밀번호 찾기 클릭 시 해당페이지로 이동

화면 입/출력 정보 일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	아이디	user_id	varchar2(50)
2	I	비밀번호	user_pw	varchar2(50)

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	3	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	회원가입	화면명	회원가입페이지
업무기능	회원가입페이지	관련 TABLE	userinfo table
단위시스템	회원가입페이지		

회원가입

ID

[아이디 중복체크]

password

[비밀번호 중복체크]

이름

핸드폰

주소

이메일

회원가입완료

메인으로

처리개요
1. 아이디, 비밀번호, 이름, 핸드폰 번호, 주소, 이메일 데이터를 입력하여 회원가입 진행 2. 아이디 중복 및 유효성 체크->아이디 중복 시 [사용 중인 아이디입니다] 팝업 출력 3. 유효성 체크 성공 시 Database에 회원 데이터 저장 4. [회원가입 완료] 클릭 시 로그인 페이지로 전환 5. [메인으로] 클릭 시 회원 가입 취소 및 메인 페이지로 전환

(페이지 수 입력) 화면 입/출력 정보 일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	아이디	user_id	varchar2(20)
2	I	비밀번호	user_pw	varchar2(20)
3	I	이름	user_name	varchar2(50)
4	I	핸드폰	user_phone	varchar2(50)
5	I	주소	user_address	varchar2(50)
6	I	이메일	user_email	varchar2(100)

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	4	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	회원정보수정	화면명	회원정보수정페이지
업무기능	회원정보수정페이지	관련 TABLE	userinfo table
단위시스템	회원정보수정페이지		

회원정보수정

ID

password [비밀번호 중복체크]

이름

핸드폰

주소

이메일

회원정보 수정하기

회원 탈퇴하기

메인으로

처리개요
1. 회원가입, 로그인 한 멤버를 대상으로 함 2. 변경 데이터를 사용하여 회원정보 수정 진행 3. 아이디는 PK로 수정 불가능함 4. 회원 탈퇴하기 클릭 시 해당 페이지로 이동

화면 입/출력 정보 일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	수정불가	아이디	user_id	varchar2(20)
2	I/O	비밀번호	user_pw	varchar2(20)
3	I/O	이름	user_name	varchar2(50)
4	I/O	핸드폰	user_phone	varchar2(50)
5	I/O	주소	user_address	varchar2(50)
6	I/O	이메일	user_email	varchar2(100)

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	5	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	회원탈퇴	화면명	회원탈퇴페이지
업무기능	회원탈퇴페이지	관련 TABLE	userinfo table
단위시스템	회원탈퇴페이지		

회원탈퇴

ID

●●●●●●●●

password

[비밀번호 체크]

회원탈퇴절차를
진행하시겠습니까?

OK

회원 탈퇴하기

메인으로

처리개요

1. 회원가입, 로그인 한 멤버를 대상으로 함
2. 탈퇴 시 아이디/비밀번호 확인 후 진행
3. 회원 탈퇴하기 클릭 시 탈퇴 확인 여부 팝업 출력
4. 메인으로 클릭 시 탈퇴 취소 및 메인페이지로 이동

화면 입/출력 정보 일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	아이디	user_id	varchar2(20)
2	I	비밀번호	user_pw	varchar2(20)

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	6	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	아이디/비밀번호 찾기	화면명	회원정보페이지
업무기능	회원정보페이지	관련 TABLE	userinfo table
단위시스템	회원정보페이지		

<div><h2>아이디 찾기</h2><div><div>이름</div><div>핸드폰</div></div><div>확인</div><div>로그인 비밀번호 찾기</div></div>	<div><h2>비밀번호 찾기</h2><div><div>아이디</div><div>핸드폰</div></div><div>확인</div><div>로그인 아이디 찾기</div></div>
---	--

처리개요

- 회원 가입한 멤버를 대상으로 함
- 입력한 정보(이름, 핸드폰, 아이디)와 사전 저장된 회원 정보가 일치하면 아이디/비밀번호 찾기 가능
- 로그인, 비밀번호 찾기, 아이디 찾기 클릭 시 해당 페이지로 이동
- 확인 버튼 클릭하여 원하는 정보 출력 후 다시 로그인 페이지로 이동

화면 입/출력 정보 일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I/O	아이디	user_id	varchar2(20)
2	I	핸드폰	user_phone	varchar2(50)
3	I	이름	user_name	varchar2(50)
4	O	비밀번호	user_pw	varchar2(20)

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	7	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	상품페이지	화면명	상품 페이지
업무기능	상품페이지	관련 TABLE	product, cart table
단위시스템	상품페이지		

카테고리

카테고리

카테고리

카테고리

장바구니 담기

☒

[상품명/이미지]
상품번호
가격 ...

☒

[상품명/이미지]
상품번호
가격 ...

☒

[상품명/이미지]
상품번호
가격 ...

장바구니

상품명

상품상세[펼치기]

장바구니에 제품이 담겼습니다.

장바구니로 이동하시겠습니까?

이동하기

쇼핑계속하기

☒

[상품명/이미지]
상품번호
가격 ...

처리개요

1. 상품명, 상품설명, 가격, 제품 이미지 입력
2. 장바구니 체크박스 버튼 사용 시 하단 장바구니 아이콘으로 수량 카운트 입력 및 팝업창 출력
3. 상품 클릭 시 상품 상세페이지로 이동
4. 하단: 메인페이지, 마이페이지, 카트페이지 이동 아이콘 제공

화면 입/출력 정보 일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품번호	p_no	number(20)
2	O	상품명	p_title	varchar2(50)
3	O	상품가격	p_price	varchar2(50)
4	O	상품이미지	p_image	number(50)
5	O	상품상세	p_desc	number(800)

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	7	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	상품상세페이지	화면명	상품상세페이지
업무기능	상품상세페이지	관련 TABLE	product, cart, order,orderitem
단위시스템	상품상세페이지		table



처리개요


1. 상품명, 상품설명, 가격, 제품 이미지 등 상품 상세 정보 입력
2. 상품의 수량을 체크한 뒤 카트에 상품을 담는 기능 제공
3. 상품의 수량을 체크한 뒤 주문 버튼 클릭 시 주문 페이지로 전환 및 즉시 구매기능 제공(해당페이지에 있는 상품 종류만 구매 가능)

화면 입/출력 정보 일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품번호	p_no	number(20)
2	O	상품명	p_title	varchar2(50)
3	O	상품가격	p_price	varchar2(50)
4	O	상품이미지	p_image	number(50)
5	O	상품상세	p_desc	number(800)
6	I/O	상품 수량	oi_qty	number(10)

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	8	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	상품등록페이지	화면명	상품등록페이지
업무기능	상품등록페이지	관련 TABLE	product table
단위시스템	상품등록페이지		





카테고리
카테고리
카테고리
카테고리

+

제품등록
 제품명 등록란
 제품 설명
 제품 가격...

상품 상세 설명


처리개요

1. 상품명, 상품설명, 가격, 제품 이미지 등 상품 상세 정보 입력
2. 일반 회원이 아닌 관리자만 접근 가능

화면 입/출력 정보 일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	상품번호	p_no	number(20)
2	I	상품명	p_title	varchar2(50)
3	I	상품가격	p_price	varchar2(50)
4	I	상품이미지	p_image	number(50)
5	I	상품상세	p_desc	number(800)

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	9	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	장바구니	화면명	장바구니페이지
업무기능	장바구니페이지	관련 TABLE	product, cart,
단위시스템	장바구니페이지		order, order_item, userinfo table



처리개요

1. 카트에 담은 상품 내역 정보 리스트 제공

-> 상품 종류, 개수, 가격 등

<수량 변경 기능 제공>

1. 동일한 상품 담을 시 수량 증가

2. 다른 상품 담을 시 선택된 상품 정보 카트 페이지에 신규 등록

3. 카트에 담긴 상품들 중 삭제, 수량 변경 기능 제공

4. 카트에 담긴 상품들의 총 결제 금액 제공

화면 입/출력 정보 일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품명	p_title	varchar2(50)
2	O	상품이미지	p_image	varchar2(50)
3	O	상품가격	p_price	number(20)
4	I/O	상품수량	oi_qty	number(10)
5	O	총 금액	o_price	number(10)

사용자 화면 정의서		프로젝트명	도서쇼핑몰 앱 구현		
		프로젝트조	2조: 초보문고		
화면번호	10	작성자	2조	작성일	2023/01/08

업무시스템	주문	화면명	주문페이지
업무기능	주문페이지	관련 TABLE	product, cart,
단위시스템	주문페이지		order, order_item, userinfo table

주문

☒

[상품명/이미지]
- 가격
- 수량 1개 - +

배송지 정보

기본 배송지로 설정 ☒

주소 내용을 입력해주세요
수령인 내용을 입력해주세요
배송목록
상품명/수량 내용을 입력해주세요

총 결제금액 00000원

구매하기

주문이 완료되었습니다!

2023/01/08 주문내역 ☒

00상품 외 2건 주문 완료
.....[펼치기]

총 결제금액 00000원

쇼핑계속하기

메인으로

처리개요				
1. 장바구니의 총 상품 정보 확인 2. 저장된 회원 정보를 바탕으로 주문 정보 및 배송지 정보 입력 3. 최종 결제 금액 출력 후 주문/결제하기 기능 제공 4. 구매하기 버튼 클릭 시 주문 완료 페이지로 이동				
화면 입/출력 정보 일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	사용자주소	user_address	varchar2(50)

2	O	사용자이름/아이디	user_name user_id	varchar2(50) varchar2(20)
3	O	주문목록	o_desc	varchar2(800)
4	O	주문날짜	o_date	DATE
5	O	최종결제금액	o_price	number(10)