화면정의서

4조 sellPhone

[회원파트]

화면번호	1	작성일자	2023-	08-18
회원가입 페이지				
업무시스템	회원가입		화면명	회원가입
업무기능	회원가입		관련테이블	User
단위시스템	회원등록		"	
처리개Q	이름 이메일 ✓ 이 주민!	번호 번호 확인	부체크	

이용자가 입력한 정보를 바탕으로 회원등록을 진행한다.

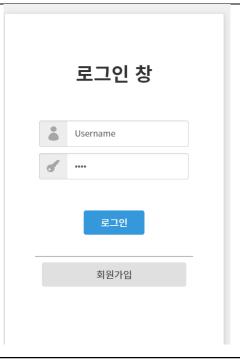
화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	아이디	userld	VARCHAR2(100)
2	I	비밀번호	userPw	VARCHAR2(100)

3	1	비밀번호 확인	userPwCheck	VARCHAR2(100)
4	I	이름	userName	VARCHAR2(100)
5	I	이메일	userEmail	VARCHAR2(100)
6	1	이메일 수신동의	userEmailSend	VARCHAR2(100)
7	_	주민번호	userJumin	VARCHAR2(100)
8	1	휴대폰번호	userPhone	VARCHAR2(100)
9	i	성별	userGender	VARCHAR2(100)

- 1. 회원의 정보를 입력받는다.
- 2. 유효성 체크(아이디 중복체크, 비밀번호 일치여부, 주민번호 자리수 확인)
- 3. 가입 버튼을 눌러서 성공할 시 DB에 정보를 삽입한다.
- 4. 가입에 성공하면 메인 홈 화면으로 돌아간다.

화면번호	2	작성일자	2023-	08-18
로그인 페이지				
업무시스템	로그인		화면명	로그인
업무기능	로그인		관련테이블	User
단위시스템	로그인		_	



이용자가 입력한 아이디와 비밀번호를 통해 로그인.

화면 입/출력 정보일람

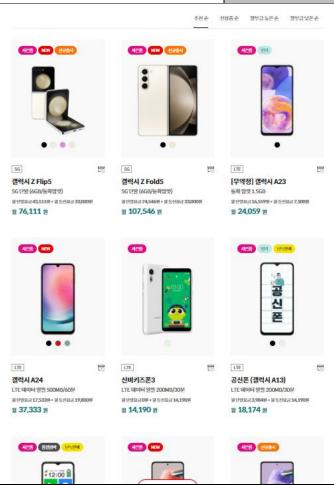
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	아이디	userld	VARCHAR2(100)
2	I	비밀번호	userPw	VARCHAR2(100)

업무흐름

- 1. 회원의 정보를 입력받는다.
- 2. 유효성 체크(아이디 존재 여부 / 비밀번호 일치 여부 체크)
- 3. 로그인 버튼을 눌러서 성공할 시 메인 화면으로 이동.
- 4. 회원가입 버튼을 누를 시 회원가입 창으로 이동.

[제품파트]

화면번호	3 작성일자		2023-08-18	
제품리스트				
업무시스템	제품리스트		화면명	제품리스트
업무기능	보유 제품 출력		관련테이블	product
단위시스템			판단데이글	



Product DB의 제품 리스트를 3*3 형태로 출력한다.

화면 입/출력 정보일람

,				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	0	제품번호	Product_no	NUMBER(10)
2	0	제품명	Product_name	VARCHAR2(20)
3	0	모델명	Product_model	VARCHAR2(20)
4	0	가격	Product_price	VARCHAR2(20)
5	0	사진	Product_image	VARCHAR2(20)
6	0	색상	Product_color	VARCHAR2(20)
7	0	요금제	Plan_name	VARCHAR2(20)

업무흐름

1. DB 제품을 출력한다.

- 2. 이미지 or 제품명 클릭시 상세 페이지로 이동한다.
- 3. (가격순 정렬 기능을 제공한다.)

화면번호	4	작성일자	2023-	08-18
제품 상세페이지				
업무시스템	상세페이지		화면명	상세페이지
업무기능	제품 상세정보 및 주문기능 제공		고나라테이브	Product
단위시스템			관련테이블	cart





최대 <mark>6만원</mark>까지 가입혜택 모아보기



처리개요

Product 및 spec 정보를 출력한다.

로그인된 회원의 주문 기능을 제공한다.

화면 입/출력 정보일람

번호	1/0	한글명	영문명	자료형태
1	0	제품번호	Product_no	NUMBER(10)
2	0	제품명	Product_name	VARCHAR2(20)

3	0	모델명	Product_model	VARCHAR2(20)
4	0	가격	Product_price	VARCHAR2(20)
5	0	사진	Product_image	VARCHAR2(20)
6	0	색상	Product_color	VARCHAR2(20)
7	0	상세페이지	Product_detail	VARCHAR2(20)

1. 선택된 제품의 상세페이지를 로딩한다.

상품정보

2. 용량 및 색상 선택기능을 제공한다.

화면번호	5	작성일자	2023-	08-18
상품 스펙				
업무시스템	스펙 표기		화면명	스펙정보
업무기능	제품 상세스펙 출력	력	관련테이블	Product
단위시스템			산년네이글	

갤럭시 Z Flip5

휴대폰명	갤럭시 Z Flip5
휴대폰 설명	-
모델번호	-
네트워크	5G
브랜드/제조사	삼성진자
출시일	2023년 8월
색상	블랙/크림/민트/바이올렛
디스플레이	6.7"
크기	165.1x71.9x6.9mm (점한상태:85.1x71.9x15.1mm)
무게	187g
메모리	256GB
배터리	3,700mAh
OS(운영체제)	안드로이드
대기시간	-
카메라	후면카메라 : 120MP + 120MP(F1.8, F2.2), 전면 카메라 : 10MP (F2.2)
영상통화	

상품스펙

사용후기

처리개요

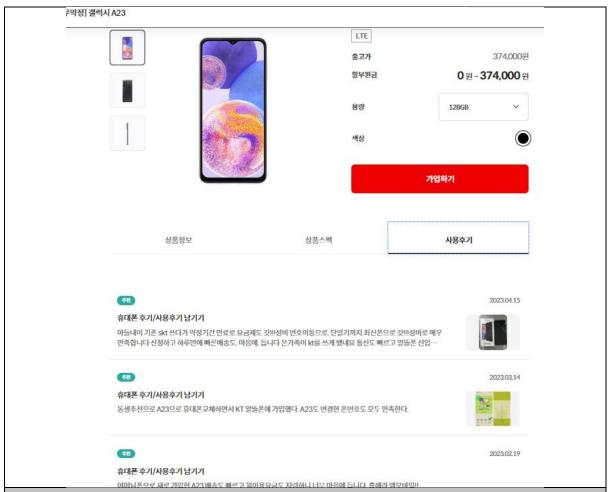
Product 및 spec 정보를 출력한다.

Ī	로그인된	히워이	주문	기능을	제공한다.
		- 1		102	게이 다니.

화면 입/출력 정.				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	0	제품번호	Product_no	NUMBER(10)
2	0	제품명	Product_name	VARCHAR2(20)
3	0	모델명	Product_model	VARCHAR2(20)
4	0	가격	Product_price	VARCHAR2(20)
5	0	사진	Product_image	VARCHAR2(20)
6	0	색상	Product_color	VARCHAR2(20)
7	0	상세페이지	Product_detail	VARCHAR2(20)
8	0	네트워크	Spec_network	VARCHAR2(20)
9	0	브랜드	Spec_brand	VARCHAR2(20)
10	0	출시일	Spec_release	VARCHAR2(20)
11	0	보유색상	Spec_color	VARCHAR2(20)
12	0	화면크기	Spec_display	VARCHAR2(20)
13	0	제품크기	Spec_size	VARCHAR2(20)
14	0	무게	Spec_weight	VARCHAR2(20)
15	0	RAM	Spec_RAM	VARCHAR2(20)
16	0	배터리	Spec_battery	VARCHAR2(20)
17	0	OS	Spec_OS	VARCHAR2(20)
18	0	카메라	Spec_cam	VARCHAR2(20)
업무흐름				

1. 저	품	상세	스펙을	출력	하디	۲.
------	---	----	-----	----	----	----

화면번호	6	작성일자	2023-08-18		
상품 후기					
업무시스템	상품 후기 작성		화면명	상품후기	
업무기능	게시판 기능		고 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	Board	
단위시스템			관련테이블	Product	



Product별 board 정보를 출력한다.

화면 입/출력 정보일람

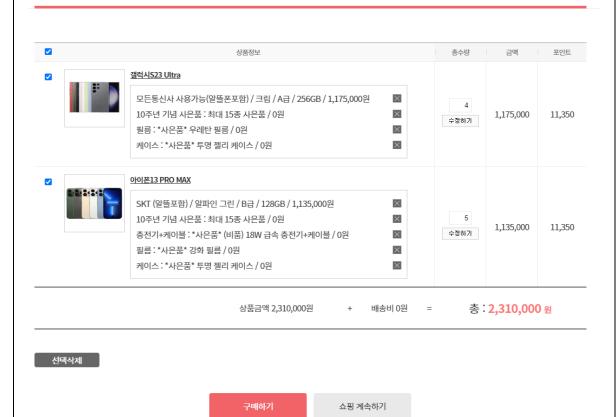
번호	1/0	한글명	영문명	자료형태		
1	0	제품번호	Product_no	NUMBER(10)		
2	0	게시판pk	Board_no	NUMBER(10)		
3	0	제목	Board_title	VARCHAR2(20)		
4	0	내용	Board_content	VARCHAR2(20)		
5	0	작성일자	Board_date	VARCHAR2(20)		
6	0	작성자	Board_userId	VARCHAR2(20)		

업무흐름

1. 게시글 작성 기능을 제공한다.

화면번호	7 작성일자		2023-08-18		
장바구니					
업무시스템	장바구니		화면명	장바구니	
업무기능	장바구니		cart		
단위시스템	장바구니 수량 추기	가 및 결제	관련테이블 		



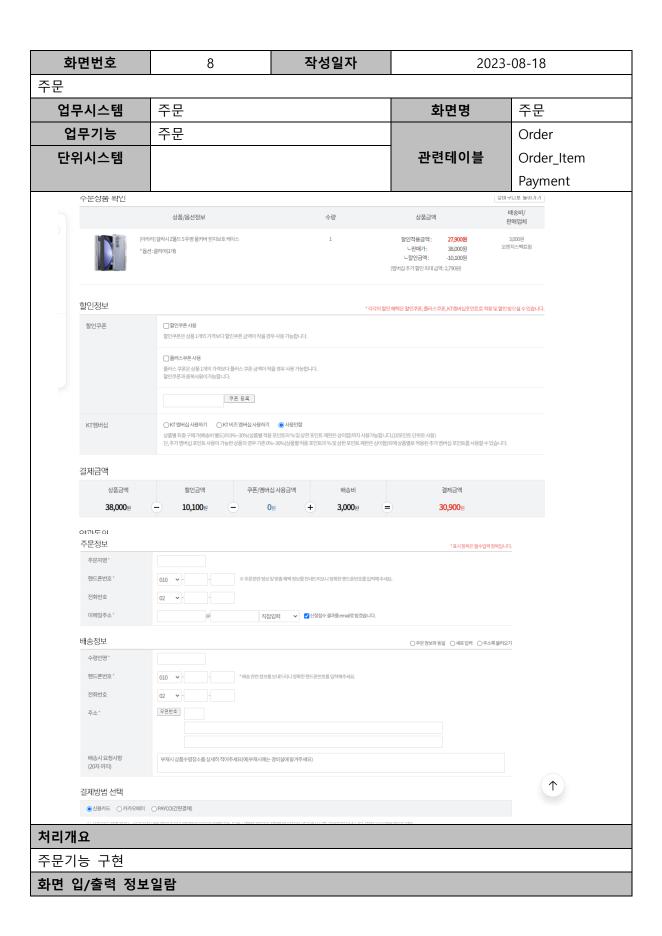


화면 입/출력 정보일람

76 6/27 64	10 B/27 012B						
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태			
1	0	제품 이름	product_name	VARCHAR(30)			
2	0	카트 제품 수량	cart_qty	NUMBER(20)			
3	0	요금제 이름	plan_name	NUMBER(10)			
4	0	요금제 가격	plan_price	NUMBER(10)			
5	0	총 상품금액	total_price	NUMBER(30)			

업무흐름

- 1. 장바구니에 담겨있는 상품 확인 및 수정
- 2. 제품 수량 변경 및 제품 삭제



번호	1/0	한글명	영문명	자료형태
1	0	상품번호	Product_no	NUMBER(10)
2	0	상품명	Product_name	VARCHAR2(100)
3	0	색상	Product_color	VARCHAR2(100)
4	0	상품가격	Product_price	VARCHAR2(100)
5	0	요금제	Plan_name	VARCHAR2(100)
6	0	수량	Cart_qty	NUMBER(10)
7	0	회원 ID	User_id	VARCHAR2(100)
8	0	회원이름	User_name	VARCHAR2(100)
9	0	회원 핸드폰번호	User_phone	VARCHAR2(100)
10	0	회원 이메일	User_email	VARCHAR2(100)
11	I	배송수령인	Delivery_receiver	VARCHAR2(100)
12	I	배송지	Delivery	VARCHAR2(100)
13	I	배송요청사항	Delivery_req	VARCHAR2(100)
14	I	결제	Payment	VARCHAR2(100)

1. 주문정보 입력 후 주문기능 구현

화면번호	9 작성일자		9 작성일자 2023-08-18	
주문상세내역				
업무시스템	주문내역 상	세보기	화면명	주문 상세보기
업무기능	주문내역 상	세보기	관련테이블	Order
단위시스템	주문내역 검	색	<u>_</u>	Phone_Plan

가입신청 배송조회



블루/128GB

429,000원

접수대기

배송조회

주문 상세내역

신청요금제	5G 단말 (2GB/200분)
요금납부방법	계좌이체 (신한은행(구 조흥) 110381******)
배송지 정보	08778 서울특별시 관악구 신림로58가길 ******** *
주문자명	최*강
연락처	010-***-3268
이메일 주소	*****@naver.com

처리개요

이용자가 주문한 내역의 상세내역을 표시한다

화면 입/출력 정보일람

번호	1/0	한글명	영문명	자료형태
1	0	기기명	productName	VARCHAR2(20)
2	0	기기색상	productColor	VARCHAR2(10)
3	0	기기용량	productStorage	VARCHAR2(10)
4	0	주문가격	orderFee	NUMBER(20)

5	0	배송상태	deliveStatus	VARCHAR2(100)
6	0	요금제명	planName	VARCHAR2(30)
7	0	결제수단	cardNo/accountNo	NUMBER(10)
8	0	배송지 주소	delivery	VARCHAR2(100)
9	0	주문자명	userName	VARCHAR2(10)
10	0	주문자 전화번호	userPhone	VARCHAR2(20)
11	0	주문자이메일	userEmail	VARCHAR2(30)
12	0	요금제가격	planFare	NUMBER(10)
13	0	매달지불가격	planFee	NUMBER(10)

- 1. 주문자ID로 주문자의 주문내역을 검색하여 표시한다.
- 2. 주문내역을 클릭하면 상세보기 화면을 표시한다.