

화면정의서

4조 핫식스

[회원파트]



화면번호	1	작성일자	2023-07-18	
회원가입 페이지				
업무시스템	회원가입	화면명	회원가입	
업무기능	회원가입	관련테이블	User	
단위시스템	회원등록			
<div><div>회원가입</div><div><div><div><div>아이디</div><div>중복체크</div></div><div>비밀번호</div><div>비밀번호 확인</div><div>이름</div><div>이메일</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 이메일 수신동의</div><div>주민번호 앞 6자리</div><div>휴대폰 번호</div><div><div><div><div></div>남성</div><div><input checked="" type="radio"/></div></div><div><div><div></div>여성</div><div><input type="radio"/></div></div></div><div>가입</div></div></div></div>				
처리개요				
이용자가 입력한 정보를 바탕으로 회원등록을 진행한다.				
화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	아이디	userId	VARCHAR2(100)
2	I	비밀번호	userPw	VARCHAR2(100)
3	I	비밀번호 확인	userPwCheck	VARCHAR2(100)
4	I	이름	userName	VARCHAR2(100)
5	I	이메일	userEmail	VARCHAR2(100)
6	I	이메일 수신동의	userEmailSend	VARCHAR2(100)
7	I	주민번호	userJumin	VARCHAR2(100)
8	I	휴대폰번호	userPhone	VARCHAR2(100)
9	i	성별	userGender	VARCHAR2(100)

업무흐름
<ol style="list-style-type: none">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	2023-07-18	
회원정보 조회/수정				
업무시스템	회원정보		화면명	회원정보
업무기능	회원정보 조회		관련테이블	User
	회원정보 수정			
	회원탈퇴			
단위시스템	회원정보 수정			
<div><div>회원정보</div><div><div><div><div>abc123</div><div>중복체크</div></div><div><div>abc123</div></div><div><div>abc123</div></div><div><div>홍길동</div></div><div><div>abc123@naver.com</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 이메일 수신동의</div></div><div><div>123456</div></div><div><div>010-1234-5678</div></div><div><div><div><div></div>남성</div><div><input checked="" type="radio"/></div><div><div><div></div>여성</div><div><input checked="" type="radio"/></div></div></div><div><div>수정</div><div>탈퇴</div><div>돌아가기</div></div></div></div></div></div>				
처리개요				
회원에게 정보를 제공한다.				
회원이 정보를 수정할 수 있다.				
회원이 탈퇴할 수 있다.				
화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	아이디	userId	VARCHAR2(100)
2	I/O	비밀번호	userPw	VARCHAR2(100)
3	I/O	비밀번호 확인	userPwCheck	VARCHAR2(100)
4	I/O	이름	userName	VARCHAR2(100)
5	I/O	이메일	userEmail	VARCHAR2(100)
6	I/O	이메일 수신동의	userEmailSend	VARCHAR2(100)
7	I/O	주민번호	userJumin	VARCHAR2(100)
8	I/O	휴대폰번호	userPhone	VARCHAR2(100)
9	I/O	성별	userGender	VARCHAR2(100)
업무흐름				
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	3	작성일자	2023-07-18	
로그인				
업무시스템	로그인		화면명	로그인
업무기능	회원 로그인 비회원 로그인		관련테이블	User
	단위시스템			
비회원 로그인		회원 로그인		
<div><div></div><div>비회원 로그인</div><div><div><div></div></div><div>휴대폰 번호 입력하세요.</div></div></div>		<div><div><div></div></div><div>회원 로그인</div><div><div><div>Username</div></div><div><div>.....</div></div></div></div> <div>로그인 회원가입 로그아웃</div>		
처리개요				
<div>1. 가입시 입력했던 아이디와 비밀번호로 로그인을 한다.</div> <div>2. 비밀번호가 틀릴 시, 비밀번호 찾기 기능을 제공한다.</div> <div>3. 아이디와 비밀번호가 없다면 회원가입 창으로 이동시킨다.</div> <div>4. 핸드폰 번호로만 이용가능 하게 비회원 로그인 구현한다.</div>				
화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	아이디	userId	VARCHAR2(100)
2	I	비밀번호	userPw	VARCHAR2(100)
3	I	휴대폰번호	userPhone	VARCHAR2(100)
업무흐름				
<div>1. 입력받은 아이디와 비밀번호의 일치여부를 통해 로그인 기능을 제공한다.</div> <div>2. 비밀번호 불일치 시 사용할 수 있도록 비밀번호 찾기 기능을 제공한다.</div> <div>3. 계정이 없는 이용자를 위하여 회원가입 기능을 제공한다.</div> <div>4. 휴대폰 번호로 가입없이 이용할 수 있는 기능을 제공한다.</div>				

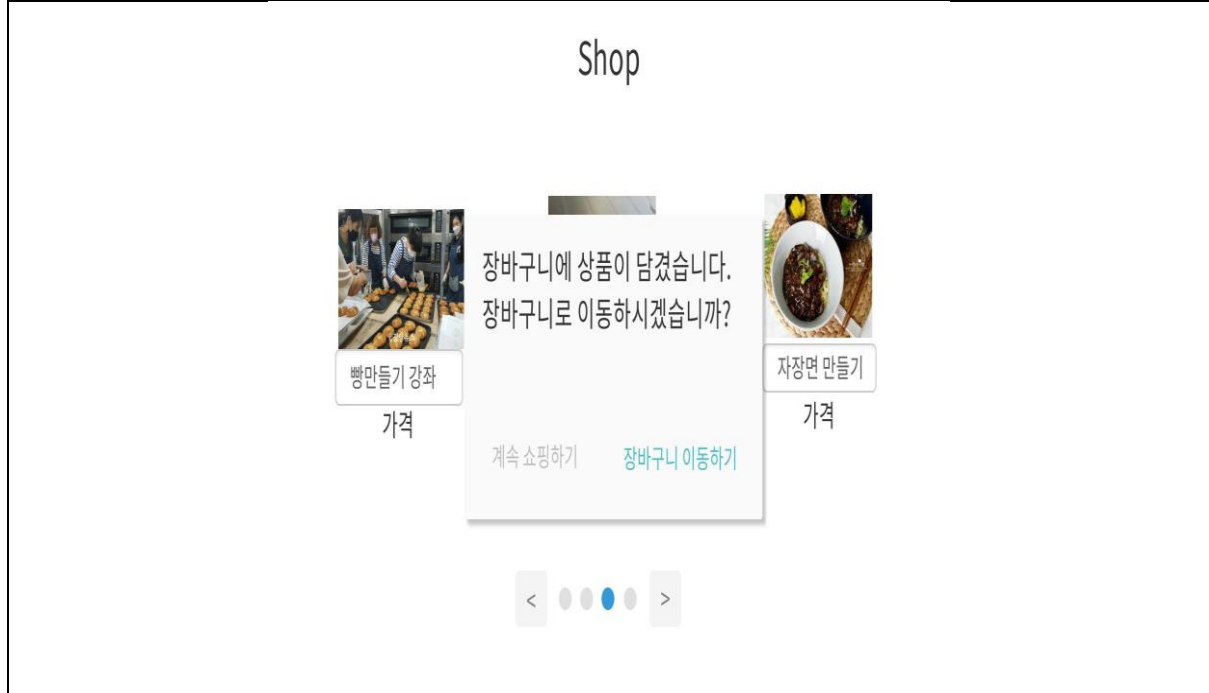
화면번호	4	작성일자	2023-07-18	
ID/PW 찾기				
업무시스템	계정조회	화면명	ID/PW 찾기	
업무기능	ID/PW 조회	관련테이블	User	
단위시스템	회원정보 조회			
<div><div></div><div>ID/PW 찾기</div><div></div><div><div>휴대폰 번호를 입력하세요.</div><div>확인</div></div><div>아이디</div><div>비밀번호</div><div>돌아가기</div></div>				
처리개요				
1. 가입시 입력된 휴대번호를 사용하여 이용자의 계정정보를 찾을 수 있다.				
화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	아이디	userId	VARCHAR2(100)
2	O	비밀번호	userPw	VARCHAR2(100)
3	I	휴대폰번호	userPhone	VARCHAR2(100)
업무흐름				
1. 회원이 아이디, 비밀번호 찾기를 한다.				
2. 회원이 휴대폰 번호를 입력한다.				
3. 휴대폰 번호와 일치하는 정보를 찾아서 아이디와 비밀번호를 제공한다.				
4. 돌아가기 버튼을 누르면 로그인 창으로 돌아간다.				

[제품파트]

화면번호	5	작성일자	2023-07-18	
메인페이지				
업무시스템	상품 메인페이지	화면명	ProductMain	
업무기능	상품 메인 정보 제공	관련테이블	Product	
단위시스템	상품 메인페이지		User Cart	
<div><div>취미 찾기</div><div><div><div></div></div></div></div>				
<div><div><div><div></div><div>상품 카테고리1</div></div><div><div></div><div>상품 카테고리2</div></div><div><div></div><div>상품 카테고리3</div></div><div><div></div><div>상품 카테고리4</div></div></div><div><div><div></div><div>상품명 조회수</div></div><div><div></div><div>상품명 조회수</div></div></div></div>				
처리개요				
<div>1. 상단 - 검색 기능을 제공한다.</div> <div>2. 메인 - 상품의 카테고리 종류 제공한다.</div> <div>3. 메인 - 조회수 최고 상품정보 제공한다.</div> <div>4. 메인 - 상품 클릭 시 상품페이지로 이동한다.</div> <div>5. 하단 - 장바구니로 이동한다. (팝업창)</div>				
화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	취미찾기	productChatgi	VARCHAR2(10)
2	O	카테고리	productCategory	VARCHAR2(10)
3	O	상품명	productName	VARCHAR2(10)
4	O	상품이미지	productImage	VARCHAR2(10)
5	O	상품조회수	productReadCount	NUMBER(10)
업무흐름				
<div>1. 상품의 카테고리를 출력하는 페이지입니다.</div> <div>2. 각 카테고리는 각 이미지와 카테고리 이름을 표시하였습니다.</div>				

3. 각 카테고리 상세 페이지 이동 영역 클릭 시 그 카테고리의 요약 페이지로 이동합니다.
4. 각 카테고리별 최고 조회수 상품의 이름과 이미지를 출력합니다.
5. 상품의 상세 페이지 이동 영역 클릭 시 그 상품의 상세페이지로 이동합니다.

화면번호	6	작성일자	2023-07-18
요약페이지			
업무시스템	상품 요약 페이지	화면명	ProductAbstract
업무기능	상품 요약정보 제공	관련테이블	Product
단위시스템	상품 요약 페이지		User Cart



처리개요				
1. 대표이미지 클릭시 상세페이지로 이동한다. 2. 판매중 상품의 전체목록을 불러온다. 3. 조회순으로 상품을 정렬한다. 4. 카테고리 대분류 선택기능을 제공한다. 5. 찜/관심목록 추가 기능을 제공한다.				
화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	사진클릭	productClick	NUMBER(10)
2	O	목록 불러오기	productCall	VARCHAR2(10)
3	O	조회수정렬	productSort	VARCHAR2(10)
4	O	카테고리선택	productChoice	VARCHAR2(10)
5	O	찜/관심목록 추가	productJjim	NUMBER(10)
업무흐름				
1. 판매중인 상품에 대한 전체목록을 나열한다. (목록에는 상품의 종류,날짜 , 가격정보 등이 포함된다.) 2. 상품의 나열은 조회수 순으로 한다.				

3. 대표이미지 설정

4. 원하는 카테고리 대분류 선택 기능을 제공한다.

ex) 요리, 수공예, 액티비티

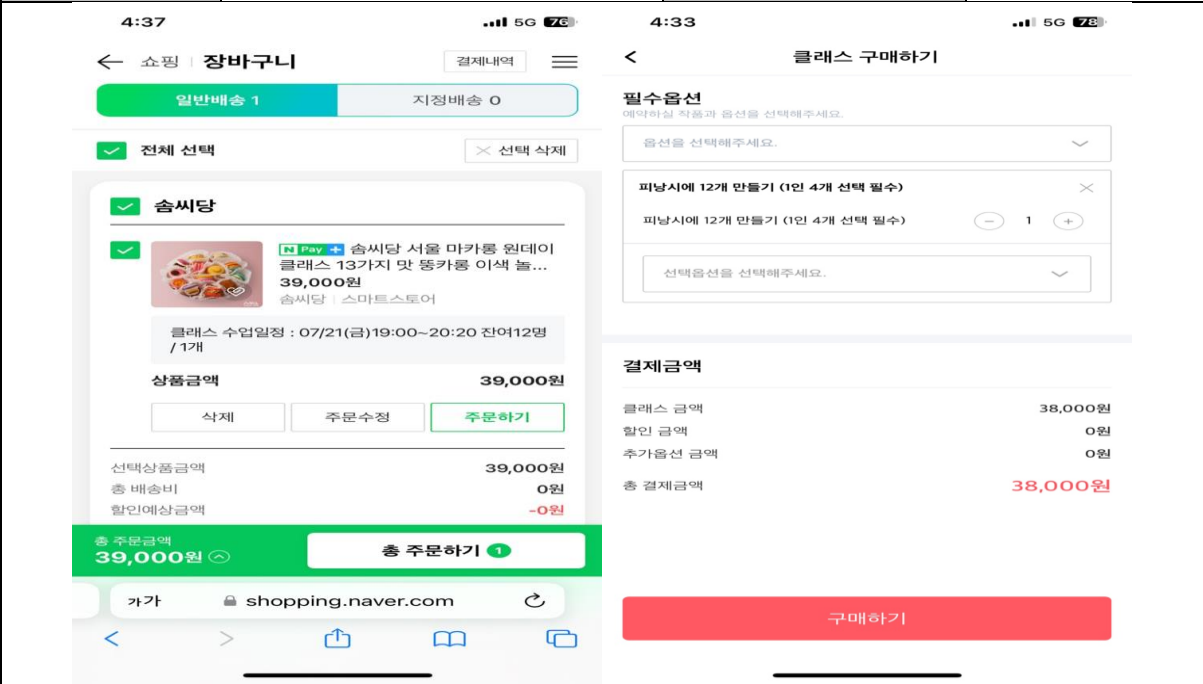
5. 찜/관심목록 추가 기능을 제공한다.

화면번호	7	작성일자	2023-07-18	
상품 상세 페이지				
업무시스템	상품 상세 페이지	화면명	ProductDetail	
업무기능	상품 상세정보 제공	관련테이블	Product	
단위시스템	상품 상세 페이지		User Cart	
<div>제품상세정보</div> <div><div><div></div><div>+</div><div>대표이미지</div></div><div><div>제품이름</div><div>제품가격</div><div>제품조회수</div><div>제품 상세설명</div></div></div>				
처리개요				
1. 상품의 카테고리 종류를 제공한다. 2. 조회수 최고 상품정보를 제공한다. 3. 상품페이지로의 이동 기능을 제공한다. 4. 장바구니로의 이동 기능을 제공한다.				
화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상세 카테고리	productDetailCategory	VARCHAR2(10)
2	O	인기상품	productFavorite	VARCHAR2(10)
3	O	상품페이지 이동	productMove	VARCHAR2(10)
4	O	장바구니 이동	productCartMove	VARCHAR2(10)
업무흐름				
1. 상품의 정보를 상세하게 제공한다. 2. 상품 이미지 선택 메뉴를 제공한다. 3. 강의 날짜를 선택하는 기능을 제공한다. 4. 강의실 점유된 인원표기 및 강의실 선택기능 제공한다.				

화면번호	8	작성일자	2023-07-18	
상품 등록				
업무시스템	상품 등록	화면명	ProductDetail	
업무기능	상품 등록 기능	관련테이블	Product	
단위시스템	상품 등록		User	
<div><div>제품등록</div><div><div>대표이미지</div><div><div>제품이름 등록란</div><div>제품가격 등록란</div><div>제품 상세설명 등록란</div><div>등록하기</div></div></div></div>				
처리개요				
<div>1. 강의등록 기능을 제공한다.</div> <div>2. 강의명, 강의설명, 강의시간, 할인율, 최대수용가능인원을 표기한다.</div> <div>3. 남은자리 변동 기능을 제공한다.</div> <div>4. 강의수용가능인원 초과시 판매불가 처리한다.</div>				
화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	강의등록	productRegister	VARCHAR2(10)
2	O	강의디테일	productDetail	VARCHAR2(10)
3	O	강의좌석	productSeat	NUMBER(10)
4	O	강의수용인원	productAvail	NUMBER(10)
5	O	강의이미지	productImage	VARCHAR2(10)
업무흐름				
<div>1. 입력된 강의를 등록한다.</div> <div>2. 강의명, 강의설명, 강의시간, 강의가격, 할인율, 최대수용가능인원을 표기한다.</div> <div>3. 강의가 구매 될때마다 남은자리 변동 표기한다.</div> <div>4. 강의수용가능인원이 초과되면 판매불가 처리한다.</div>				

[주문파트]

화면번호	9	작성일자	2023-07-18
장바구니			
업무시스템	장바구니	화면명	Cart
업무기능	장바구니 조회 및 수정 장바구니 결제 이동	관련테이블	User
단위시스템	장바구니		Product
			Cart
			Order



처리개요				
1. 로그인된 회원의 장바구니 정보를 조회한다.				
2. 장바구니 내 수정 기능을 제공한다.				
3. 장바구니 상품의 결제 기능을 제공한다.				

화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품명	productName	VARCHAR2(100)
2	O	상품설명	productDesc	VARCHAR2(100)
3	I/O	상품수량	cartQty	NUMBER(100)
4	O	상품가격	productPrice	NUMBER(100)
5	O	총결제금액	cartTotPrice	NUMBER(100)
업무흐름				

화면번호	8	작성일자	2023-07-18	
주문/결제 페이지				
업무시스템	주문/결제	화면명	Order	
업무기능	구매자 정보 입력 결제수단 선택 및 결제 진행	관련테이블	User	
단위시스템	주문/결제		Product Cart Order	
				
처리개요				
1. 구매자의 이름/연락처 정보를 입력받는다. 2. 결제 정보 선택 후 결제를 진행한다.				
화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품명	productName	VARCHAR2(100)
2	O	수량	cartQty	NUMBER(100)
3	O	상품별 합계금액	cartProductTotPrice	NUMBER(100)
4	O	총 합계금액	cartTotPrice	NUMBER(100)
5	I	구매자 이름	orderName	VARCHAR2(100)
6	I	구매자 연락처	orderPhone	VARCHAR2(100)
7	O	주문일시	orderJumunDate	DATE
업무흐름				

화면번호	9	작성일자	2023-07-18	
구매내역 조회 페이지				
업무시스템	구매내역 조회	화면명	OrderList	
업무기능	결제완료된 구매목록 조회	관련테이블	User	
단위시스템	구매내역 조회		Product Cart Order	
<div><div><</div><div>구매내역</div></div> <div><div>전체</div><div>클래스</div><div>작품</div></div> <div><div>수강완료</div><div>작가 문의 ></div></div> <div><div></div><div><div>원데이</div><div>[관악] 걸바속존! 정말 맛있는 휘낭시에 만들기!</div><div>09월 09일 (금요일), 오후3시 30분</div><div>70,000원 / 수강신청 인원 2명</div></div><div>후기작성완료</div></div> <div><div>수강완료</div><div>작가 문의 ></div></div> <div><div></div><div><div>원데이</div><div>[관악] 요리? 재밌네! 이제 내가 만들어보는 감성 감바스와 부...</div><div>09월 18일 (일요일), 오전10시 00분</div><div>92,000원 / 수강신청 인원 2명</div></div><div>후기작성완료</div></div>				
처리개요				
1. 구매완료된 주문 정보를 조회할 수 있다.				
화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	주문일시	orderJumunDate	DATE
2	O	상품명	productName	VARCHAR2(100)
3	O	결제금액	cartTotPrice	NUMBER(100)
4	O	체험인원	cartQty	NUMBER(100)
업무흐름				