

데이터베이스 프로그래밍 프로젝트 수행일지 (6주차)

주제	MVC 구조 및 요청 처리 흐름 설계		
팀번호 및 팀명	4팀, Gaillardia	참석자	이채윤, 김효민, 이시윤, 이승연
일시	2022년 10월 14일 (15:00 ~ 16:50)	장소	비대면(디스코드)

개 요	주요 활동	1. 피드백 반영 2. MVC 구조 및 요청 처리 흐름 설계
진 행 사 항	내용 및 결과	<p>1. 피드백 반영</p> <p>전반적으로 필요한 클래스와 필드, 관계들이 잘 정의되었습니다. 다음 사항들을 검토해서 보완하기 바랍니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정의된 연관 관계들에서, 객체들이 다른 객체를 직접 참조하거나 id를 통해 찾을 수 있도록 관계선이나 클래스 내에 필드 정의 필요 예: Product - Seller 간의 관계에 대해 Product에서 Seller를 참조하기 위한 seller 필드나 sellerId 필드 정의 (--> Product에 대해 Seller 접근 가능) Customer - Order, Board - Product 등도 유사. - Product: ShoppingCart = 1:N 관계? - Seller와 Customer는 어떤 관계인가?(필요한가?) - Food는 name만 필요? Course는 Product와 성격이 다르므로 상속 보다는 독립적인 클래스로 정의 고려 - OrderDetails, OrderInfo는 필요한가? Order와 통합 고려 - 도메인 클래스의 메소드는 주로 생성자/getter/setter 외에 자신의 필드들을 이용/변경하는 간단한 기능만 정의함. deliver(), pickup(), search(), display(), confirm() 등이 그런 기능인지 검토하고 그렇지 않다면 Manager class에 정의 고려 - 필드명에 camel notation 사용 (product_id -> productId) - Course -> Class, Board -> Post, ShoppingCart -> CartItem으로 변경 고려 - 각 필드의 타입도 정의해 보기 바랍니다. <p>: 전체적으로 수정 완료</p> <p>2. MVC 구조 및 요청 처리 흐름 설계</p> <ul style="list-style-type: none"> - 요구사항 분석에 정의한 기능(UC)들 중 핵심적인 기능들을 선택

		<table><tr><td>고객 계정 관리</td><td>고객이 자신의 계정을 생성하고 정보 수정, 혹은 계정 삭제 가능 (이름, 주소, 아이디, 비밀번호 등)</td></tr><tr><td>주문 관리</td><td>주문, 주문 내역 조회 및 변경</td></tr><tr><td>장바구니 관리</td><td>장바구니에 항목을 추가 및 삭제</td></tr><tr><td>결제 관리</td><td>장바구니에 있는 항목에 대한 금액을 결제하고 주문 진행 관리</td></tr><tr><td>상품 검색</td><td>판매 중인 상품을 검색</td></tr><tr><td>상품 목록 조회</td><td><u>회원가입/로그인 없이</u> 판매 중인 상품을 탐색 가능</td></tr><tr><td>상품 상세정보 조회</td><td><u>회원가입/로그인 없이</u> 판매 중인 상품의 <u>상세정보</u> 탐색 가능</td></tr><tr><td>사용자 로그인</td><td>고객, 판매자 또는 시스템 관리자가 시스템을 이용하기 전에 시스템에 로그인 필요</td></tr><tr><td>제품 관리</td><td>판매자는 카탈로그에서 제품을 추가 및 삭제, 가격을 포함한 제품 세부 정보를 업데이트</td></tr><tr><td>사용자 관리</td><td>시스템 관리자는 고객과 판매자의 계정을 추가, 수정 또는 삭제 가능</td></tr><tr><td>예약 관리</td><td>제품 예약 (예약, 예약 변경 및 취소, 날짜 선택)</td></tr><tr><td>게시판 관리</td><td>게시판에 있는 항목을 추가, 수정 및 삭제 가능</td></tr></table> <p>- 기능 분담: 자신이 맡은 페이지 위주로 김효민: 상품 검색, 상품 목록 조회, 상품 상세정보 조회 이시윤: 고객 계정 관리, 사용자 로그인, 게시판 관리 이채윤: 주문관리, 예약관리, 결제관리 이승연: 장바구니 관리, 제품관리</p> <p>- 노션 링크 https://www.notion.so/MVC-244e811100a74979981d57561f2c0313</p> <p>- 16일 15:00까지 표 올리기 / 16일 23:59까지 피드백 작성, 이후 제출 예정</p>	고객 계정 관리	고객이 자신의 계정을 생성하고 정보 수정, 혹은 계정 삭제 가능 (이름, 주소, 아이디, 비밀번호 등)	주문 관리	주문, 주문 내역 조회 및 변경	장바구니 관리	장바구니에 항목을 추가 및 삭제	결제 관리	장바구니에 있는 항목에 대한 금액을 결제하고 주문 진행 관리	상품 검색	판매 중인 상품을 검색	상품 목록 조회	<u>회원가입/로그인 없이</u> 판매 중인 상품을 탐색 가능	상품 상세정보 조회	<u>회원가입/로그인 없이</u> 판매 중인 상품의 <u>상세정보</u> 탐색 가능	사용자 로그인	고객, 판매자 또는 시스템 관리자가 시스템을 이용하기 전에 시스템에 로그인 필요	제품 관리	판매자는 카탈로그에서 제품을 추가 및 삭제, 가격을 포함한 제품 세부 정보를 업데이트	사용자 관리	시스템 관리자는 고객과 판매자의 계정을 추가, 수정 또는 삭제 가능	예약 관리	제품 예약 (예약, 예약 변경 및 취소, 날짜 선택)	게시판 관리	게시판에 있는 항목을 추가, 수정 및 삭제 가능
고객 계정 관리	고객이 자신의 계정을 생성하고 정보 수정, 혹은 계정 삭제 가능 (이름, 주소, 아이디, 비밀번호 등)																									
주문 관리	주문, 주문 내역 조회 및 변경																									
장바구니 관리	장바구니에 항목을 추가 및 삭제																									
결제 관리	장바구니에 있는 항목에 대한 금액을 결제하고 주문 진행 관리																									
상품 검색	판매 중인 상품을 검색																									
상품 목록 조회	<u>회원가입/로그인 없이</u> 판매 중인 상품을 탐색 가능																									
상품 상세정보 조회	<u>회원가입/로그인 없이</u> 판매 중인 상품의 <u>상세정보</u> 탐색 가능																									
사용자 로그인	고객, 판매자 또는 시스템 관리자가 시스템을 이용하기 전에 시스템에 로그인 필요																									
제품 관리	판매자는 카탈로그에서 제품을 추가 및 삭제, 가격을 포함한 제품 세부 정보를 업데이트																									
사용자 관리	시스템 관리자는 고객과 판매자의 계정을 추가, 수정 또는 삭제 가능																									
예약 관리	제품 예약 (예약, 예약 변경 및 취소, 날짜 선택)																									
게시판 관리	게시판에 있는 항목을 추가, 수정 및 삭제 가능																									
	문제점 및 해결방안																									
계획	다음주 수행계획 (업무, 역할분담, 추진방법 등)	다음 회의: 10월 28일 15시 디스코드																								

질문 사항	
-------	--