요구사항 명세서

비회원 - 회원가입

개요	비회원은 학생 또는 선생님인지 선택한 후 회원가입을 할 수 있다.
관련 액터	비회원
우선순위	상
선행조건	로그인이 안 된 상태여야 한다.
이벤트 흐름	 우측 상단에서 회원가입 버튼을 클릭할 수 있다. 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이름, 생년월일, 전화번호, 이메일 주소, 주소를 입력하고, 약관에 동의한다. 가입하려면 가입 완료 버튼을 클릭하고, 취소하거나 새로 글을 쓰고 싶으면 가입 취소 버튼을 클릭한다.
후행조건	로그인이 가능하다.

회원 - 로그인

개요	회원은 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인 할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	회원가입이 된 상태여야 한다.
이벤트 흐름	1. 아직 로그인 하지 않은 사용자는 상품 구매, 상품 찜, 후기 작성,
	마이페이지가 이용이 불가하다.
	2. 우측 상단에서 로그인 메뉴를 선택할 수 있다.
	3. 등록되어 있는 아이디와 비밀번호를 입력한다.
	4. 아이디 혹은 비밀번호가 등록되어 있는 정보와 다른 경우 로그인
	되지 않고, 로그인 실패라는 내용을 확인할 수 있다.
	5. 로그인이 되면 로그인 성공 팝업이 뜬다.
후행조건	로그인 후 상품 구매, 장바구니, 찜, 후기 작성, 마이페이지, 결제 및 결제
	정보 이용이 가능하다.

회원 - 로그아웃

개요	로그인 한 회원은 로그아웃 할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	로그아웃 하려는 아이디가 로그인 되어있는 상태여야 한다.
이벤트 흐름	1. 로그인 한 사용자는 우측상단에서 로그아웃 버튼을 선택할 수
	있다.
	2. 로그아웃 확인 안내를 받고 완전히 로그아웃 할 수 있다.
후행조건	로그아웃 후 다시 첫 메뉴 선택 화면으로 돌아가며, 다시 로그인 하지 않
	으면 구매, 장바구니, 찜, 후기 작성, 마이페이지 등 권한이 필요한 기능을
	사용할 수 없다.

회원 - 회원 정보 수정

개요	회원은 개인정보를 수정할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	사용자가 로그인 한 상태여야 한다.
이벤트 흐름	 로그인 한 사용자는 우측 상단 '마이페이지' 버튼을 클릭할 수 있다. 버튼을 클릭하고 좌측 탭박스에 마이페이지를 눌러서 들어가고, '회원정보수정' 버튼을 누르면 아이디와 이름을 제외한 비밀번호, 생년월일, 전화번호, 이메일과 주소 항목들을 변경한다. 수정을한 후 '회원정보수정' 버튼을 누르면 수정이 완료되며, 취소하고 싶을 땐 '메인으로' 버튼을 누른다. 이 외 방법으론 마이페이지 메인 화면에 거래 건 수 등의 간략 정보 하단에 있는 회원 정보 변경을 눌러도 회원 정보 변경이 가능하다.
후행조건	회원의 정보가 변경된다.

회원 - 결제정보

개요	회원은 결제 정보를 확인할 수 있다
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인 한 상태여야 한다.
	2. 상품을 결제해야 한다.
이벤트 흐름	1. 회원은 마이페이지 좌측 탭박스에서 결제정보을 클릭할 수 있다.
	2. 상품에 대한 결제정보와 결제상품, 현재 배송 상태(작업)를 알 수
	있다.

회

후행조건	결제 정보를 확인할 수 있다.
------	------------------

회원 - 반품 요청

개요	회원은 결제정보에서 반품 요청을 할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인 한 상태여야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다.
	3. 상품을 결제한 상태이어야 한다.
이벤트 흐름	1. 회원은 마이페이지 좌측 Tap박스에서 결제정보를 클릭할 수 있다.
	2. 결제정보에서 반품 요청 버튼을 클릭할 수 있다.
후행조건	결제 정보에서 상품 결제 내역이 삭제된다.

회원 - 결제정보검색

개요	회원은 결제 정보 목록에서 결제내역을 검색할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인 한 상태여야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다.
	3. 상품을 결제한 상태이어야 한다.
이벤트 흐름	1. 회원은 마이페이지 좌측 Tap박스에서 결제정보를 클릭할 수 있다.
	2. 결제정보 하단 Search 칸에서 결제정보에 대한 일부 내용을 입력
	하면 해당되는 결제정보를 검색할 수 있다.
후행조건	검색창에서 입력한 정보가 포함된 결제정보가 화면에 나타난다.

회원 - 장바구니 구매

개요	회원은 장바구니에서 상품을 구매할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인 되어 있어야 한다.
	2. 장바구니에 상품이 존재해야 한다.
	3. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다.

이벤트 흐름	1. 회원은 마이페이지 좌측 Tap박스에서 장바구니를 클릭할 수 있다.
	2. 장바구니 목록에 나타나는 상품 내역 옆에 있는 구매 버튼을 누른
	다.
	3. 구매를 위한 정보를 입력하고, 결제 버튼을 클릭한다.
	4. 결제 대행사를 통해 결제 후 결제 완료라는 글이 뜬다.
	5. 결제 완료 글이 뜨면, 구매 버튼을 클릭하면 구매 처리가 완료된
	다.
후행조건	결제정보에 구매한 상품이 등록된다.

회원 - 장바구니 삭제

개요	회원은 장바구니 목록에서 담겨져 있는 상품을 삭제할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 장바구니에 상품이 존재해야 한다.
	3. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다.
이벤트 흐름	1. 회원은 마이페이지 좌측 Tap박스에서 장바구니를 클릭할 수 있다.
	2. 장바구니 목록에 나타나는 상품내역 옆 제거 버튼을 누른다.
	3. 장바구니 목록에서 상품이 사라지며 제거가 완료 된다.
후행조건	장바구니에서 해당 상품이 제거된다.

회원 - 장바구니 목록 검색

개요	회원은 하단 Search칸을 통해 장바구니 목록 정보를 검색할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 장바구니에 상품이 존재해야 한다.
	3. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다.
이벤트 흐름	1. 회원은 마이페이지 좌측 Tap박스에서 장바구니를 클릭할 수 있다.
	2. 결제정보 하단 Search 칸에서 장바구니 정보에 대한 일부 내용을
	입력하면 해당되는 결제정보를 검색할 수 있다.
후행조건	검색창에서 입력한 정보가 포함된 장바구니 정보가 화면에 나타난다.

회원 - 찜 목록 장바구니 추가

개요	회원은 찜 목록에 있는 상품을 장바구니 추가 버튼을 통해 장바구니에 추 가할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다.
	3. 찜 목록에 상품이 존재 해야한다.
이벤트 흐름	 회원은 마이페이지 좌측 Tap박스에서 찜목록를 클릭할 수 있다. 화면에 출력된 찜목록에서 우측에 있는 장바구니 추가 버튼을 누른다. 해당 상품이 장바구니에 없으면 장바구니 추가 성공 팝업이 뜨면서 장바구니 목록에 추가되며, 장바구니 목록에 이미 해당 상품이 존재할 경우 장바구니 추가 실패 팝업이 뜨게된다.
후행조건	장바구니 목록에 찜 목록에서 추가시킨 상품이 등록된다.

회원 - 찜 목록 제거

개요	회원은 찜목록의 삭제 버튼을 통해 찜목록에서 해당 상품을 제거할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다.
	3. 찜 목록에 상품이 존재해야 한다.
이벤트 흐름	1. 회원은 마이페이지 좌측 Tap박스에서 찜목록를 클릭할 수 있다.
	2. 화면에 출력된 찜 목록에서 우측에 있는 제거 버튼을 누른다.
	3. 찜 목록에서 해당 상품이 삭제된다.
후행조건	찜 목록에서 해당 상품이 제거되며, 후에 다시 추가가 가능하다.

회원 - 찜 목록 검색

개요	회원은 하단 Search 창을 통해 찜 목록의 정보를 검색할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 상품 목록에 해당 상품이 존재해야 한다.
	3. 찜 목록에 상품이 존재해야 한다.
이벤트 흐름	1. 회원은 마이페이지 좌측 Tap박스에서 찜 목록를 클릭할 수 있다.
	2. 찜 목록 페이지에서 하단 Search 칸에서 찜 목록 정보에 대해 검
	색이 가능하다.
	3. 찜 목록에 존재하는 정보에 대한 일부분의 내용을 칸에 입력하면
	그에 해당하는 상품을 검색하여 보여준다.
후행조건	찜 목록에서 입력한 정보를 바탕으로 검색한 내용이 보여진다.

회원 - 후기 상세

개요	회원은 내가 쓴 후기 목록에서 상세 버튼을 눌러 작성한 상품의 상세페이
	지로 이동 할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인 되어 있어야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다.
	3. 상품에 대한 후기가 등록이 되어 있어야 한다.
이벤트 흐름	1. 회원은 마이페이지 메인 화면 좌측 Tap 박스에서 내가 쓴 후기 탭
	을 클릭할 수 있다.
	2. 내가 쓴 후기 목록 우측에 '상세' 버튼을 누를 수 있다.
	3. '상세' 버튼을 누르면 그에 해당하는 상품의 상세정보로 이동하게
	된다.
후행조건	상품의 상세 후기를 볼 수 있다.

회원 - 후기 제거

개요	회원은 내가 쓴 후기 목록에 있는 삭제 버튼을 눌러 작성한 후기를 제거
	할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다.
	3. 상품에 대한 후기가 등록이 되어 있어야 한다.
이벤트 흐름	1. 회원은 마이페이지 메인 화면 좌측 Tap 박스에 있는 내가 쓴 후기
	Tap을 누를 수 있다.
	2. 내가 쓴 후기 목록에서 우측 '제거' 버튼을 누를 수 있다.
	3. 해당 후기의 '제거' 버튼을 누르면 해당 정보가 제거된다.
후행조건	상품을 구매한 상태라면 후기를 다시 작성할 수 있다.

회원 - 후기 검색

개요	회원이 내가 쓴 글 하단 Search 창을 통해 내가 쓴 후기 목록의 정보를 검색할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	 로그인이 되어 있어야 한다. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다. 상품에 대한 후기가 등록이 되어 있어야 한다.
이벤트 흐름	 회원은 마이페이지 메인 화면 Tap 박스에 있는 내가 쓴 후기 Tap을 누를 수 있다. 내가 쓴 후기 목록의 하단 Search 칸에 정보를 입력할 수 있다. Search칸에 정보를 입력하면, 입력한 정보에 해당되는 후기를 검색하여 보여준다.
후행조건	후기 목록에서 입력한 정보를 바탕으로 검색한 내용이 보여진다.

회원 - 상품 검색

개요	회원은 상품 목록 하단 Search 칸을 통해 상품을 검색할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 존재해야 한다.
이벤트 흐름	1. 첫 화면 상단에서 '00도서'의 카테고리(교과서, 참고서 등)을 누르
	면 해당 상품 목록을 볼 수 있다.
	2. 상품 목록 화면의 하단에 존재하는 Search 칸에 정보를 입력할 수
	있다.
	3. 정보를 입력하면 관련된 내용의 상품을 검색하여 보여준다.
후행조건	상품 목록에서 입력한 정보를 바탕으로 검색한 내용이 보여진다.

회원 - 장바구니 추가

개요	회원은 상품목록에서 장바구니 버튼을 눌러 추가할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 등록되어 있어야 한다.
이벤트 흐름	1. 첫 화면 상단에서 '00도서'의 카테고리(교과서, 참고서 등)을 누르
	면 해당 상품 목록을 볼 수 있다.
	2. 상품 목록 화면 '비고' 부분에 있는 '장바구니 추가' 버튼을 누를
	수 있다.
	3. '장바구니 추가' 버튼을 누르면, 해당 상품이 '장바구니 추가 성공'
	이라는 팝업과 함께 장바구니에 추가된다. 하지만 이미 장바구
	니에 존재하는 상품이라면 '장바구니 추가 실패'라는 팝업과
	함께 장바구니에 추가되지 않는다.
후행조건	장바구니에 이미 추가 되어 있는 상태라면, 똑같은 상품을 다시 담을 수
	없다.

회원 - 상품 구매

회원은 상품 목록에서 상품을 바로 구매할 수 있다.
회원
상
1. 로그인이 되어 있어야 한다.
2. 상품 목록에 상품이 등록 되어 있어야한다.
1. 첫 화면 상단에서 '00도서'의 카테고리(교과서, 참고서 등)을 누르
면 해당 상품 목록을 볼 수 있다.
2. 상품 목록 화면 '비고' 부분에 있는 '구매하기' 버튼을 누를 수 있
다.
3. 버튼을 누르면, 정보 입력 폼이 나타나며 입력 후 '결제' 버튼을 눌
러 실행하면 결제 대행사를 통해 결제 완료 처리가 되며, '구매'
버튼을 누르면 구매 처리가 된다.
4. 해당 상품은 결제 내역에 등록된다.
결제 후에 결제 완료 처리가 된다.

회원 - 상품 찜 목록 추가

개요	회원은 상품 목록에서 하트 아이콘을 통해 해당 상품을 찜 목록에 추가할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 등록 되어 있어야한다.
이벤트 흐름	 첫 화면 상단에서 '00도서'의 카테고리(교과서, 참고서 등)을 누르면 해당 상품 목록을 볼 수 있다. 상품 목록 화면 '비고' 부분에 있는 하트 아이콘을 누를 수 있다. 아이콘을 누르면 해당 상품이 '상품을 좋아요 했습니다' 라는 팝업과 함께 찜 목록에 추가된다. 이미 찜 목록에 추가되어 있다면, 하트가 빨간색으로 채워져 있고한 번 더 누른다면 '상품의 좋아요를 취소했습니다'라는 팝업과함께 찜 목록에서 제거된다.
후행조건	

회원 - 시범강의 재생

개요	회원은 상품 목록에서 상세보기 안 시범강의를 플레이어를 통해 재생할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	 로그인이 되어 있어야 한다. 상품 목록에 상품이 등록되어 있어야 한다. 상품 상세보기에 영상이 들어있어야 한다.
이벤트 흐름	 첫 화면 상단에서 '00도서'의 카테고리(교과서, 참고서 등)을 누르면 해당 상품 목록을 볼 수 있다. 상품 목록에서 상품의 사진을 클릭하면 상품 상세보기를 볼 수 있다. 상품 상세 보기 하단에 내려보면 시범강의를 볼 수 있다.
후행조건	

회원 - 후기 작성

개요	회원은 상품을 구매한 후 상품 상세보기에 있는 후기 칸에 후기를 남길
	수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 등록 되어 있어야 한다.
	3. 회원이 상품을 구매 해야 한다.
이벤트 흐름	1. 첫 화면 상단에서 '00도서'의 카테고리(교과서, 참고서 등)을 누르
	면 해당 상품 목록을 볼 수 있다.
	2. 상품 목록에서 상품의 사진을 클릭하면 상품 상세보기를 볼 수 있
	다.
	3. 상품을 구매확정 상태라면 상세보기 하단에 있는 후기 목록에 후
	기를 남길 수 있다.
후행조건	

회원 - 작성 후기 수정

개요	회원은 상품을 구매한 후 상품 상세보기에 있는 후기 칸에 후기를 수정할수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인 되어 있어야 한다. 2. 후기가 등록 되어 있어야 한다.
	3. 상품 목록에 상품이 등록되어 있어야 한다.
	4. 회원이 상품을 구매하고 구매확정 상태가 되어야 한다.
이벤트 흐름	 첫 화면 상단에서 '00도서'의 카테고리(교과서, 참고서 등)을 누르면 해당 상품 목록을 볼 수 있다. 상품 목록에서 상품의 사진을 클릭하면 상품 상세보기를 볼 수 있다. 상품을 구매확정 한 상태라면 상세보기 하단에 있는 후기 목록에 후기를 남길 수 있다. 후기를 남긴 후 작성일 옆에 있는 '수정' 버튼을 누를 수 있다. 버튼을 누르면 작성폼이 나오며, 수정 후에 글쓰기 버튼을 누르면 수정이 완료되면서 후기 목록으로 되돌아가며, 취소 버튼을 누르면면 수정이 되지 않고 후기 목록으로 돌아간다. 상품목록 버튼을 누르면 상품 목록으로 돌아간다.
후행조건	

회원 - 작성 후기 삭제

개요	회원은 상품을 구매한 후 상품 상세보기에 있는 후기 칸에 후기를 제거할수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	로그인 한 상태여야 한다. 교사로 가입된 상태여야 한다.
이벤트 흐름	1. 첫 화면 상단에서 '00도서'의 카테고리(교과서, 참고서 등)을 누르면 해당 상품 목록을 볼 수 있다. 2. 상품 목록에서 상품의 사진을 클릭하면 상품 상세보기를 볼 수 있다. 3. 상품을 구매확정 한 상태라면 상세보기 하단에 있는 후기 목록에 후기를 남길 수 있다. 4. 후기를 남긴 후 작성일 옆에 있는 '삭제' 버튼을 누를 수 있다. 5. 버튼을 누르면 후기가 삭제가 된다.
후행조건	후기가 삭제 되었으므로, 상품 구매확정 상태라면 후기를 다시 쓸 수 있다.

회원 - 상품 결제

개요	회원은 상품을 구매하기 위해 결제 버튼을 눌러 결제 대행사 프로그램을 통해 결제를 진행할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	 로그인이 되어 있어야한다. 상품이 상품 목록에 등록되어 있어야 한다. 상품 결제 시 필요한 대행사가 있어야 한다.
이벤트 흐름	 상품 목록이나 장바구니에서 '결제' 버튼을 누를 수 있다. 버튼을 누르면 결제를 위한 정보 입력 폼이 나온다. 폼에 해당 정보를 입력하고 '결제' 버튼을 누르면 가격과 함께 팝업 창이 뜨면서 대행사 프로그램이 연결되며, 여기서 결제를진행하고 나면 결제 완료라는 글이 아래에 출력된다. 결제 후 '구매' 버튼을 누르면 상품이 구매 처리되면서 결제 내역에 등록된다.
후행조건	상품 결제 후 결제 완료 처리가 된다.

회원 - 상품 구매

개요	회원은 상품 목록에서 구매 버튼을 통해 바로 구매할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 상품 목록에 상품이 등록되어 있어야 한다.
이벤트 흐름	1. 상품 목록이나 장바구니에서 구매 버튼을 누를 수 있다.
	2. 결제 버튼을 통해 결제 완료 후 구매 버튼을 누르면 구매 처리가
	된다.
	3. 구매와 동시에 결제 목록에 상품 구매 내역이 등록된다.
후행조건	상품 결제 목록에 상품이 등록된다.

회원 - 공지사항 목록

개요	회원은 고객센터에 있는 공지사항 목록을 확인할 수 있다.
관련 액터	회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. 공지사항 목록에 글이 등록 되어 있어야 한다.
이벤트 흐름	1. 메인화면 우측 상단에 고객센터를 누를 수 있다.
	2. 고객센터를 누르면 공지사항 목록이 먼저 나온다.
	3. 공지사항 목록 상단 Search칸에서 공지사항 목록의 정보를 입력하
	여 그에 해당하는 공지사항 정보를 검색할 수 있다.
후행조건	

회원 - FAQ 목록

개요	회원은 고객센터에 있는 FAQ 목록을 확인할 수 있다.
관련 액터	비회원
우선순위	상
선행조건	1. 로그인이 되어 있어야 한다.
	2. FAQ 목록에 글이 등록되어 있어야 한다.
이벤트 흐름	1. 메인화면 우측 상단에 고객센터를 누를 수 있다.
	2. 고객센터를 누르면 공지사항 목록 화면이 먼저 나온다.
	3. 좌측 Tap박스에 FAQ 버튼을 누른다.
	4. 버튼을 누르면 FAQ 목록이 나온다.
후행조건	

비회원 - 공지사항 목록

개요	비회원은 고객센터에 있는 공지사항 목록을 확인할 수 있다.
관련 액터	비회원
우선순위	상
선행조건	공지사항 목록에 글이 등록 되어 있어야 한다.
이벤트 흐름	 메인화면 우측 상단에 고객센터를 누를 수 있다. 고객센터를 누르면 공지사항 목록이 먼저 나온다. 공지사항 목록 상단 Search칸에서 공지사항 목록의 정보를 입력하여 그에 해당하는 공지사항 정보를 검색할 수 있다.
후행조건	

비회원 - FAQ 목록

개요	회원은 고객센터에 있는 FAQ 목록을 확인할 수 있다.
관련 액터	비회원
우선순위	상
선행조건	FAQ 목록에 글이 등록되어 있어야 한다.
이벤트 흐름	 메인화면 우측 상단에 고객센터를 누를 수 있다. 고객센터를 누르면 공지사항 목록 화면이 먼저 나온다. 좌측 Tap 박스에 FAQ 버튼을 누른다. 버튼을 누르면 FAQ 목록이 나온다.
후행조건	

비회원 - 시범 강의 재생

개요	회원은 상품 목록에서 상세보기 안 시범강의를 플레이어를 통해 재생할
	수 있다.
관련 액터	비회원
우선순위	상
선행조건	1. 상품 목록에 상품이 등록되어 있어야 한다.
	2. 상품에 시범 강의 영상이 등록되어 있어야 한다.
이벤트 흐름	1. 첫 화면 상단에서 '00도서'의 카테고리(교과서, 참고서 등)을 누르
	면 해당 상품 목록을 볼 수 있다.
	2. 상품 목록에서 상품의 사진을 클릭하면 상품 상세보기를 볼 수 있
	다.
	3. 상품 상세 보기 하단에 내려보면 시범강의를 볼 수 있다.
후행조건	