

카테고리	카테고리 상세	간략 요구사항	세부 요구사항	전제조건
회원 (member)	회원가입	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디 중복체크</li> <li>- 비밀번호 유효성체크</li> <li>- 회원정보 입력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디 중복 여부 확인</li> <li>- 비밀번호는 null값이면 안됨</li> <li>- 비밀번호 확인을 위해 1회 더 입력</li> <li>- 이름, 주소, 전화번호, 이메일 등 개인 정보 입력</li> <li>- 개인정보동의여부 체크박스 입력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 미가입자를 대상으로 함</li> </ul>
	로그인 로그아웃	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디/비밀번호 유효성 체크</li> <li>- 로그인/로그아웃 상태 선택</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 로그인/회원가입 두 가지 버튼 클릭 시 로그인 페이지로 이동</li> <li>- 아이디가 존재하는 경우 패스워드 확인</li> <li>- 로그인 정보 불일치 재입력 요구 메시지 출력</li> <li>- 로그인 정보 일치 시 메인페이지로 이동</li> <li>- 로그인/로그아웃 버튼으로 원하는 상태 유지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원가입 완료된 회원들</li> <li>- 대상으로 함</li> <li>- 로그인 성공 시 세션 정보 생성</li> </ul>
	회원정보 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원정보 수정 및 삭제</li> <li>- 아이디/비밀번호 찾기</li> <li>- 회원 탈퇴 기능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디를 제외한 회원정보 수정 기능 제공</li> <li>- 회원 탈퇴 시 비밀번호 확인 후 탈퇴 처리 진행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원가입, 로그인 완료된 회원을 대상으로 함</li> </ul>
제품 (product)	메인	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 총 상품 리스트, 상품 카테고리, 도서이미지, 가격정보 간략히 제공</li> </ul>	<p>&lt;메인페이지 UI&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 상단: 도서 검색 톨바 제공</li> <li>2. 중앙: 상품 카테고리 탭 제공</li> <li>3. 하단: 로그인, 마이페이지, 카트페이지 이동 아이콘 제공</li> </ol>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 표시되는 총 상품 건수는 6건</li> <li>- 상품마다 해당 이미지 파일 삽입</li> <li>- 상품 클릭 시 상품 상세 페이지로 이동</li> </ul>	
	상품페이지 (상세)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 개별상품 상세정보</li> <li>- 카트에 담기 기능</li> <li>- 즉시 주문 기능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 개별 상품에 대한 상세 정보 제공</li> <li>- 상품의 수량을 체크한 뒤 카트에 상품을 담는 기능 제공</li> <li>- 상품의 수량을 체크한 뒤 즉시 구매기능 제공(해당페이지에 있는 상품 종류만 구매 가능)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 구매, 장바구니 기능은 로그인인 완료된 회원을 대상으로 함</li> </ul>
	상품등록	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상품 등록, 삭제, 수정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상품명, 가격, 상세정보, 이미지는 필수적으로 입력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리자 사용 가능</li> </ul>
<b>카트 (cart)</b>	카트/장바구니	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상품 수량 조절</li> <li>- 상품 제거</li> <li>- 선택한 상품들의 총 결제 금액 정보 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 카트에 담은 상품 내역 정보 리스트 제공 -&gt; 상품 종류, 개수, 가격 등</li> <li>&lt;수량 변경 기능 제공&gt; <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 동일한 상품 담을 시 수량 증가</li> <li>2. 다른 상품 담을 시 선택된 상품 정보 카트 페이지에 신규 등록</li> <li>3. 카트에 담긴 상품들 중 삭제, 수량 변경 기능 제공</li> </ol> </li> <li>- 카트에 담긴 상품들의 총 결제 금액 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 등록된 회원만 카트 기능 사용가능</li> </ul>

주문 (order)	주문	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주문 및 결제</li> <li>- 배송 정보 확인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 카트에 담긴 상품 주문 및 결제</li> <li>- 로그인 시 저장된 정보를 바탕으로 기본 배송정보 표시 및 수정 가능</li> <li>- 최종 결제 금액 출력 후 주문/결제하기 기능 제공</li> <li>- 주문/결제 버튼 클릭 시 주문 완료 페이지로 이동</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 등록된 회원만 주문 기능 사용가능</li> </ul>
	주문내역확인	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주문 완료된 상품 내역 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주문 완료된 상품리스트 멤버 객체에 저장</li> </ul>	