

## 요구사항명세서

ID	이름	설명	유형	관련자
R001	회원가입	1. 사용자는 회원정보를 입력하여 회원가입을 할 수 있어야 한다. 2. 사용자는 취소버튼을 눌러서 회원가입을 취소할 수 있어야 한다. 3. 사용자는 아이디를 중복체크할 수 있는 버튼을 누를 수 있어야 한다.	기능	사용자
R002		1 시스템은 사용자가 회원가입을 할 때, 회원정보가 모두 입력되어 있지 않으면, 회원가입을 할 수 없게 해야한다. 2. 아이디는 영문 대소문, 숫자만 입력 가능하며, 아이디의 글자수는 4~16자로 제한할 수 있어야 한다. 3. 비밀번호는 영문 대소문, 숫자만 입력 가능하며, 비밀번호의 글자수는 10~16자로 제한할 수 있어야 한다. 4. 비밀번호와 비밀번호 확인 란에 입력된 글자는 동일해야 한다. 5. 시스템은 사용자가 아이디(이메일)을 입력하지 않고 "아이디 중복체크" 버튼을 누르면 "아이디(이메일)를 입력하세요" 라는 메시지를 출력할 수 있어야 한다. 6. 시스템은 사용자가 아이디(이메일)을 입력하고 "아이디 중복체크" 버튼을 눌렀을 때, DB에 이미 등록된 아이디(이메일)이 있다면, "이미 등록된 아이디 입니다." 라는 메시지를 출력할 수 있어야 한다. 7. 시스템은 사용자가 입력한 회원정보를 DB에 저장할 수 있어야 하며, 비밀번호는 암호화 하여 저장해야 한다. 8. 시스템은 사용자가 "회원가입" 버튼을 누르면 DB에 회원 정보를 저장할 수 있어야 한다. 9. 시스템은 사용자가 "이전으로" 버튼을 눌러 회원가입을 취소할 수 있게 해야한다.	비기능	시스템
R003	로그인	1. 사용자는 아이디와 비밀번호를 입력하여 로그인을 할 수 있어야 한다.	기능	사용자
R004		1. 시스템은 사용자가 입력한 아이디와 비밀번호가 DB에 있는지 확인할 수 있어야 한다. 2. 시스템은 사용자가 입력한 아이디와 비밀번호가 DB에 없으면, "아이디 또는 비밀번호를 다시 확인하세요. 등록되지 않은 아이디이거나, 아이디 또는 비밀번호를 잘못 입력하셨습니다." 라는 메시지를 출력해야 한다. 3. 시스템은 사용자가 한번이라도 로그인을 하였으면, 사용자 아이디를 저장할 수 있어야 하며, 사용자가 원하지 않을 경우에는 저장하지 않아야 한다.	비기능	시스템
R005	로그아웃	1. 사용자는 로그아웃을 할 수 있어야 한다.	기능	사용자
R006		1. 시스템은 사용자가 로그아웃을 할 때, 해당 사용자의 세션을 삭제해야 한다.	비기능	시스템
R007	마이페이지	1. 사용자는 마이페이지에서 회원정보 수정, 회원탈퇴, 주문정보를 확인할 수 있어야 한다.	기능	사용자
R008		1. 시스템은 사용자가 회원정보를 수정할 수 있도록 해야한다. 2. 시스템은 사용자가 회원탈퇴를 할 수 있도록 해야한다. 3. 사용자가 회원탈퇴를 하면, 시스템은 DB에서 해당 사용자의 모든 데이터를 삭제해야 한다. 4. 시스템은 사용자가 주문한 주문 리스트를 출력해야 한다. 5. 시스템은 로그인한 사용자에게만 마이페이지를 이용할 수 있도록 해야한다.	비기능	시스템

R009	고객 후기	1. 사용자는 고객후기를 작성할 수 있어야 한다. 2. 사용자는 고객후기를 작성자 또는 제목으로 검색할 수 있어야 한다. 3. 사용자는 고객후기를 등록순, 평점순으로 정렬할 수 있어야 한다. 4. 사용자는 고객후기를 제목을 선택하면, 해당 고객후기의 상세정보를 확인할 수 있어야 한다. 5. 사용자는 고객후기 게시판에서 상품의 상세정보를 확인할 수 있어야 한다.	기능	사용자
R010		1. 시스템은 DB에 저장된 고객후기 정보들을 등록순, 평점순으로 출력할 수 있어야 한다. (기본값은 등록순으로 지정이 된다.) 2. 시스템은 사용자가 입력한 검색어로 DB에 저장된 고객후기 정보들을 출력할 수 있어야 한다. 3. 검색어의 분류는 제목, 작성자로 구분되며, 제목은 상품명, 작성자는 회원 아이디를 기준으로 검색한다.	비기능	시스템
R011	상품	1. 사용자는 메뉴를 선택하여 상품들을 확인할 수 있어야 한다. 2. 사용자는 상품들을 낮은 가격순, 높은 가격순, 최신순, 상품평 순으로 정렬할 수 있어야 한다. 3. 사용자는 상품의 상세정보를 확인할 수 있어야 한다. 4. 사용자가 상품의 수량을 변경하면, 수량에 맞게 변경된 상품의 총 금액을 확인할 수 있어야 한다. 5. 사용자는 상품의 수량을 지정하여 바로구매 또는 장바구니에 담을 수 있어야 한다.	기능	사용자
R012		1. 시스템은 사용자가 선택한 메뉴에 맞는 상품 리스트를 표시하며, 이 때, 각각의 상품은 상품 이미지, 상품명, 상품 금액, 상품 수량을 표시한다. 2. 시스템은 상품의 재고량이 0이면, 품절이라고 표시를 해야하며, 상품 상세정보에서 총 금액을 표시하지 않아야 한다. 3. 시스템은 상품 리스트를 낮은 가격순, 높은 가격순, 최신순, 상품평 순으로 정렬해서 표시할 수 있어야 한다. 4. 시스템은 사용자가 상품 수량을 지정하여 "바로구매" 또는 "장바구니 담기"를 선택하면 해당 상품 정보들을 DB에 저장해야 한다.	비기능	시스템
R013	장바구니	1. 사용자는 장바구니에 등록된 상품들을 확인할 수 있어야 하며, 해당 상품의 상품명, 판매가격, 상품내용, 상품수량, 합계를 확인할 수 있어야 한다. 2. 사용자는 장바구니에서 등록된 상품의 수량을 변경할 때, 해당 상품의 합계와 전체 상품의 총 합계의 가격이 변동되는 것을 볼 수 있어야 한다. 3. 사용자는 장바구니에 등록된 상품들에 대해 개별삭제, 선택된 상품삭제, 전체삭제를 할 수 있어야 한다.	기능	사용자
R014		1. 시스템은 사용자가 장바구니의 수량을 변경할 때, 0 또는 음수로 표기되게 해서는 안 되며, DB에 입력된 수량만큼 초과되면 메시지를 출력해야 한다.	비기능	시스템
R015	주문	1. 사용자는 장바구니에 등록된 상품들을 주문할 수 있어야 한다. 2. 사용자는 주문자 정보를 입력할 수 있어야 한다. 3. 사용자는 배송 정보를 입력할 수 있어야 한다. 4. 사용자는 결제금액을 할 수 있어야 한다.	기능	사용자
R016		1. 주문자 정보, 배송지 정보는 로그인 사용자의 회원정보를 기본값으로 설정한다. 2. 시스템은 사용자가 주문하기 버튼을 누르면 주문완료 페이지를 표시하도록 한다.	비기능	시스템

# 공통용어집

ID	이름	설명
C001	회원정보	사용자의 이름, 아이디(이메일), 비밀번호, 전화번호, 주소들을 의미한다.
C002	고객후기정보	상품명, 상품이미지, 작성자, 작성일, 별점들을 의미한다.
C003	주문자정보	주문자 이름, 전화번호, 이메일을 의미한다.
C004	배송지정보	받을사람 이름, 배송지 주소, 전화번호를 의미한다.