

[illegible]

개요	회원의 로그인 기능 1. 상단의 메뉴에서 로그인 버튼을 클릭한다.		
상세설명	2. 로그인아이디를 입력하면 세션에 저장된 값들을 모두 삭제시키고 메인 페이지로 이동한다.		
Actor	회원		
요구 사항 ID	R-U-004	요구사항 명	아이디 찾기
개요	회원 아이디 분실 시 찾기 기능		
상세설명	1. 아이디/비밀번호 찾기 화면에서 이름과 이메일을 입력한다. 2. 찾기버튼을 클릭하면 해당 이메일을 가진 회원을 조회한다. 3-1. 조회 결과가 없을 경우 "해당 이메일을 가진 회원이 존재하지 않습니다."라는 메시지를 alert창으로 띄우고 아이디/비밀번호 찾기 페이지로 이동한다. 3-2. 조회 결과가 있을 경우 아이디의 뒷 3자리를 *로 변경하고 "회원님의 아이디는 ABCD***입니다." 라는 메시지를 alert 창으로 띄우고 로그인 페이지로 이동한다.		
Actor	회원		
요구 사항 ID	R-U-005	요구사항 명	비밀번호 찾기
개요	회원 비밀번호 분실 시 찾기 기능		
상세설명	1. 아이디/비밀번호 찾기 화면에서 아이디와 이메일을 입력한다. 2. 찾기버튼을 클릭하면 해당 이메일을 가진 회원을 조회한다. 3-1. 조회 결과가 없을 경우 "해당 이메일을 가진 아이디는 존재하지 않습니다."라는 메시지를 alert창으로 띄우고 아이디/비밀번호 찾기 페이지로 이동한다. 3-2. 조회 결과가 있을 경우 해당 아이디와 입력받은 아이디가 같은지 확인한다. 3-2-1. 일치하지 않을 경우 "아이디와 이메일이 일치하지 않습니다."라는 메시지를 alert 창으로 띄우고 아이디/비밀번호 찾기 페이지로 이동한다. 3-2-2. 일치할 경우 임시 비밀번호를 생성하여 해당 아이디의 비밀번호를 업데이트하고 입력받은 이메일로 임시 비밀번호를 전송한다.		
Actor	회원		
요구 사항 ID	R-U-007	요구사항 명	회원정보 수정
개요	회원의 필요에 따른 회원정보 수정기능		
상세설명	1. 마이페이지에 회원정보 수정 아이콘을 클릭하여, 회원정보 수정페이지로 이동한다. 2. 기존에 저장되어있는 회원의 데이터들이 입력되어있다. 3. 비밀번호, 주소, 전화번호 등 간단한 회원정보들을 수정할 수 있으나, 아이디나, 이름은 변경이 불가능하다. 4. 최종적으로 수정완료 버튼을 누르면 입력된 값들로 정보가 수정되고, 마이페이지로 이동된다.		
Actor	회원		
요구 사항 ID	R-U-008	요구사항 명	출석체크
개요	회원 로그인 시 방문 횟수 업데이트		
상세설명	1. 회원이 로그인을 시도한다. 2. 올바른 로그인 시도일 경우 최근 로그인 날짜를 업데이트하고 방문횟수를 증가시킨다.		
Actor	회원		
요구 사항 ID	R-U-009	요구사항 명	거래내역 체크
개요	자신이 구매했거나 판매한 거래내역 확인가능		
상세설명	1. 마이페이지에서 거래내역 확인 페이지 아이콘을 클릭하여, 거래내역 페이지로 이동한다. 2. 상단에 달력을 이용하여, 검색 기간을 선택하여 조회할 수 있으며, 기본적으로 최근 3개월 동안의 내역이 조회된다. 3. 조회된 판매내역에서 판매완료, 판매완료 취소를 결정할 수 있으며, 판매완료시엔 구매자의 아이디를 입력하여야해야 한다. 4. 상단에 구매내역을 클릭하여, 구매내역 조회가 가능하다. 5. 구매내역과 마찬가지로, 달력을 통해 검색기간을 설정할 수 있으며, 기본 세팅은 최근 3개월 동안의 내역이다.		
Actor	회원		
요구 사항 ID	R-U-010	요구사항 명	관심목록(카테고리) 조회 및 수정
개요	관심목록(카테고리) 저장 및 삭제 가능하며, 등록된 카테고리의 상품에 대한 알림을 제공받을 수 있다.		
상세설명	1. 마이페이지에서 관심목록(카테고리) 아이콘을 클릭하여, 관심목록 페이지로 이동한다. 2. 내가 등록했던 관심목록들이 리스트업되며, 상단의 선택트 바를 이용하여, 관심 목록을 추가할 수 있다. 3. 등록되어 있는 목록을 삭제버튼을 클릭하여 삭제할 수 있다. 4. 등록되어 있는 관심 목록에 대한 상품이 업로드 될때, 메세지를 통한 안내를 받을 수 있다.		
Actor	회원		
요구 사항 ID	R-U-012	요구사항 명	회원탈퇴
개요	회원은 선택적으로 회원탈퇴를 통해 자신의 권한을 해제 할 수 있다.		
상세설명	1. 마이페이지에서 회원탈퇴 아이콘을 클릭하여, 회원탈퇴가 가능하다. 2. 모든 권한은 해제되며, 회원의 정보는 일정기간 저장되어 유지된다.		
Actor	회원		
요구 사항 ID	R-U-015	요구사항 명	게시판 정렬
개요	회원은 게시판 리스트에서 글을 정렬할 수 있다.		
상세설명	1. 게시판 리스트 1-1. 게시판 구분 버튼 클릭(전체, 일반, 상한다, 공지사항, FAQ 총 5개) 1-2. 클릭시 메소드 실행해서 데이터베이스 SQL변경 리스트 페이지 리로드 1-3. 해당하는 글 표시		
Actor	회원		
요구 사항 ID	R-U-016	요구사항 명	게시판 글 작성
개요	회원은 게시판 글을 작성할 수 있다.		
상세설명	1. 게시판 리스트 페이지 1-1. 게시글 작성 버튼 클릭->작성페이지로 이동 2. 게시판 작성 페이지 2-1. 글구분, 제목, 내용, 첨부파일, 비밀번호 여부, 비밀번호를 사용자가 입력한다. 2-1-1 비밀번호로 등록시 비밀번호 확인후 페이지 이동 2-2. 작성 확인 버튼 클릭시 작성 컨트롤러->서비스->DAO에서->DB저장 2-3. DB에 작성자 ID(세션에서), 글번호, 작성시간(DB자동 생성) 저장 2-4. 리스트페이지로 재이동 **첨부파일은 서버로 이동, 경로를 DB에 저장		

Actor		회원	
요구 사항 ID	R-U-017	요구사항 명	게시판 글 수정
개요	회원은 자신의 게시판 글을 수정할 수 있다.		
상세설명	1. 글 상세 페이지 1-1. 상세페이지 진입 시 세션에 있는 사용자 아이디와 글 작성자 아이디를 비교하여 일치할 시 수정 버튼을 표시한다. 1-2. 글 수정 버튼 클릭->글 수정 메서드 실행->글 수정 페이지로 이동 2. 글 수정 페이지 2-1. 기존 글 정보를 가져온다. 2-2. 글구분, 제목,내용, 첨부파일, 비밀번호여부, 비밀번호호출 수정 가능하다. 2-3. 작성 버튼 클릭시 변경내용 저장 메서드 실행하여 DB 및 서버 데이터 수정 2-4. 수정 완료 후 글 상세페이지로 이동한다. **예외 상태 상세 페이지-> 사용자 아이디 확인-> 불일치시 수정버튼 미표시-> 수정 불가		
Actor		회원	
요구 사항 ID	R-U-018	요구사항 명	게시판 글 삭제
개요	회원은 자신의 게시판 글을 삭제할 수 있다.		
상세설명	1. 글 상세 페이지 1-1. 상세페이지 진입 시 세션에 있는 사용자 아이디와 글 작성자 아이디를 비교하여 일치할 시 삭제 버튼을 표시한다. 1-2. 글 삭제 버튼 클릭->글 삭제 컨트롤러 실행->삭제 확인 창 띄우기 1-3. 확인버튼 클릭시 글 삭제 메서드 실행하여 DB 및 서버 데이터를 삭제한다. 리스트 페이지로 이동 **글 삭제 예외 상태 상세 페이지-> 사용자 아이디 확인-> 불일치시 삭제 버튼 미표시-> 삭제 불가		
Actor		회원	
요구 사항 ID	R-U-019	요구사항 명	게시판 글 추천/비추천
개요	회원은 타인의 게시판 글에 추천 비추천을 할 수 있다.		
상세설명	1. 글 상세 페이지 1-1. 원하는 글 상세페이지로 진입 1-2. 글 추천/비추천을 클릭하면 세션에 있는 아이디와 DB게시글 번호의 boolean값을 비교하여 false면 값을 올린다. 1-3. 추천/비추천은 둘 중 하나만 가능하다. 1-4. 하나의 게시글에 1번 만 가능하다.		
Actor		회원	
요구 사항 ID	R-U-020	요구사항 명	댓글 등록
개요	회원은 게시판 글에 댓글을 등록할 수 있다.		
상세설명	1. 글 상세 페이지 1-1. 댓글 작성 버튼 클릭->작성페이지로 이동 1-2. 댓글 내용을 사용자가 입력한다. 1-3. 작성 확인 버튼 클릭시 작성 컨트롤러->서비스->DAO메서드->DB저장 1-4. DB에 작성자 ID(세션에서), 댓글번호, 작성시간(DB자동 생성) 저장 1-5. 상세페이지로 재이동		
Actor		회원	
요구 사항 ID	R-U-021	요구사항 명	댓글 수정
개요	회원은 게시판 글에 자신의 댓글 수정 가능하다.		
상세설명	1. 글 상세 페이지 1-1. 상세페이지 진입 시 세션에 있는 사용자 아이디와 글 작성자 아이디를 비교하여 일치할 시 댓글수정 버튼을 표시한다. 1-2. 댓글 수정 버튼 클릭->댓글 수정 메서드 실행->댓글 수정 1-3. 작성 버튼 클릭시 변경내용 저장 메서드 실행하여 DB 및 서버 데이터 수정 1-4. 수정 완료 후 글 상세페이지로 재이동한다. **예외 상태 상세 페이지-> 사용자 아이디 확인-> 불일치시 수정버튼 미표시-> 수정 불가		
Actor		회원	
요구 사항 ID	R-U-022	요구사항 명	댓글 삭제
개요	회원은 게시판 글에 자신의 댓글 삭제 가능하다.		
상세설명	1. 댓글 상세 페이지 1-1. 상세페이지 진입 시 세션에 있는 사용자 아이디와 글 작성자 아이디를 비교하여 일치할 시 삭제 버튼을 표시한다. 1-2. 댓글 삭제 버튼 클릭->댓글 삭제 컨트롤러 실행->삭제 확인 창 띄우기 1-3. 확인버튼 클릭시 글 삭제 메서드 실행하여 DB 및 서버 데이터를 삭제한다. 리스트 페이지로 이동 **글 삭제 예외 상태 상세 페이지-> 사용자 아이디 확인-> 불일치시 삭제 버튼 미표시-> 삭제 불가		
Actor		회원/비회원/관리자	
요구 사항 ID	R-U-023	요구사항 명	시세 조회
개요	모든 User는 시세조회 페이지에 접근 가능하다.		
상세설명	1. 화면 내 좌측 상단 메뉴 버튼클릭->시세 조회 버튼 클릭 -> 시세조회 페이지로 이동 2-1. 조회하고 싶은 물품 검색창에 입력 -> 검색 버튼 클릭 2-2. 상품 데이터 리스트를 조회하여 원하는 검색결과를 화면에 띄운다.		
Actor		회원/관리자	
요구 사항 ID	R-U-024	요구사항 명	지도 검색
개요	회원 및 관리자는 홈페이지 내부 지도를 통해 상품 리스트에 접근 가능하다.		
상세설명	1. 홈페이지 상단 바의 지도 버튼 클릭->지도 검색 페이지로 이동 2-1. 최초 지도 남한 전역 포커스 2-2. 지도 레벨 변경 가능->레벨 변경하면 상세 구역으로 나누어짐 2-3. 원하는 지역의 상품 갯수 지역명과 함께 표기 2-4. 지역 클릭시 원하는 지역의 상품 리스트로 이동		
Actor		회원	
요구 사항 ID	R-U-025	요구사항 명	상품 등록
개요	회원이 상품 등록 페이지에서 상품을 등록 할 수 있다.		

	<div>- 상품목록 페이지에서 글쓰기 버튼을 클릭하면 상품등록 페이지로 이동한다.</div> <div>1. 상품등록 페이지</div> <div>1-1 상품제목, 가격, 브랜드, 상세설명, 상품상태, 프리미엄 적용여부, 거래지역, 카테고리, 상품이미지를 입력한다.</div> <div>1-2. 카테고리 대분류에 따라 소분류 select box가 나타나고, 대분류 코드에 따라 소분류 코드가 나누어진다.</div> <div>2. 글작성 페이지에서 글등록 버튼을 클릭하면 Servlet 페이지에서 Product 테이블에 상품글을 추가한다.</div> <div>2-1. max 상품글번호를 이용하여 상품글을 등록하고 내림차순으로 정렬한다.</div> <div>2-2. 상품글 등록시 등록날짜는 현재시간, 줄아요수는 0, 거래상태는 'N', 거래날짜는 null, 조회수는 0으로 초기값을 넣어준다.</div> <div>상세설명</div> <div>3. 상품글 등록에 성공하면 상품목록 페이지로 이동한다.</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

	Actor							
	요구 사항 ID	요구사항 명						
	개요							
	상세설명							
	Actor							
	요구 사항 ID	요구사항 명						
	개요							
	상세설명							
	Actor							
	요구 사항 ID	요구사항 명						
	개요							
	상세설명							
	Actor							
	요구 사항 ID	요구사항 명						
	개요							
	상세설명							