

< 관리자 유스케이스 시나리오 >

유스케이스 식별자명	UC-G01 회원수정
개요	회원은 생산자회원과 소비자회원으로 나누어 지며 회원정보 수정시 생산자와 소비자의 카테고리를 지정후 검색하여야 한다. 회원정보 수정시 본인 인증이 필요한 계좌, 주민등록번호는 관리자가 수정 할수 있는 정보가 아니며 주민등록번호는 시스템을 통틀어 유일해야 한다.
주 행위자	관리자
부 행위자	해당사항 없음
사전 조건	관리자id로 로그인을 하고 회원수정 기능을 수행한다.
기본 흐름	
행위자	시스템
2. 생산자 또는 소비자 카테고리를 누른다. 4. 수정을 원하는 회원의 정보를 검색한다. 6. 수정하고자 하는 회원을 클릭한다. 8. 회원의 정보수정을 한 후 수정완료 버튼을 누른다.	1. 회원정보목록을 생산자, 소비자 회원 두 가지 카테고리로 나누어서 출력한다. 3. 선택한 카테고리의 회원을 출력한다. 5. 회원 검색결과를 출력한다. 7. 수정할 회원의 정보를 출력한다. 9. 갱신된 회원의 정보를 출력한다.
대안 흐름	
행위자	시스템
예외 흐름	
행위자	시스템
[E1. 기본흐름 8에서 수정할 회원의 정보가 본인 인증이 필요한 계좌, 주민등록 번호일 경우]	1. 수정이 불가능한 개인 정보라고 출력을 한 후 기본흐름 7부터 시작한다.
사후 조건	수정된 회원정보가 저장된다.

유스케이스 식별자명	UC_G02 회원 삭제	
개요	회원은 생산자회원과 소비자회원으로 나누어지며 회원정보 삭제 시 생산자와 소비자의 카테고리를 지정 후, 검색하여야 한다. 회원정보 삭제 시 거래중인 재능이 있거나 계정에 남아 있는 예치금이 없어야 한다.	
주 행위자	관리자	
부 행위자	해당사항 없음	
사전 조건	관리자id로 로그인을 하고 회원삭제 기능을 수행한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 생산자 또는 소비자 카테고리를 누른다.	1. 회원정보목록을 생산자, 소비자 회원 두 가지 카테고리로 나누어서 출력한다.	
4. 수정을 원하는 회원의 정보를 검색한다.	3. 선택한 카테고리의 회원을 출력한다.	
6. 삭제하고자 하는 회원을 클릭한다.	5. 회원 검색결과를 출력한다.	
8. 회원 삭제를 클릭 한다.	7. 삭제할 회원의 정보를 출력한다.	
	9. 회원정보를 삭제 하시겠습니까? 라는 경고 메시 지를 띄운다.	
	10. 확인을 누르면 삭제 취소를 누르면 취소가 되 어 회원정보를 출력하는 화면으로 되돌아간다,	
대안 흐름		
행위자	시스템	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 기본흐름 8에서 생산자와 소비자가 거 래중인 재능 또는 예치금이 있을 경우]	1. 거래중인 재능일 경우 거래중인 재능을 완료 하 여야 삭제가 가능하다고 표시하고, 예치금이 있 을 경우 남아있는 예치금이 있다고 메시지를 출 력하고 기본흐름 7부터 시작한다.	
사후 조건	회원정보가 삭제된다.	

유스케이스 식별자명	UC-G03 재능수정	
개요	재능은 생산자가 판매하려고 하는 재능을 의미한다. 재능은 판매하려는 재능의 분류에 맞게 카테고리가 나뉘지며 수정 시 수정을 원하는 카테고리 를 상세하게 지정해 검색하여야한다. 재능정보 수정 시 재능을 올린 작성자, 작성시간, 작성번호는 관리자가 수정을 할 수 있는 정보가 아니며 작성자는 시스템을 통틀어 유일해야 한다.	
주 행위자	관리자	
부 행위자	해당사항 없음	
사전 조건	관리자 ID로 로그인을 하고 재능수정 기능을 수행한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 수정하려고 하는 재능의 카테고리를 누른다.	1. 등록되어 있는 재능을 화면에 목록으로 보여준다.	
4. 수정을 원하는 재능의 정보를 검색한다.	3. 선택한 카테고리의 재능을 출력한다.	
6. 수정하고자 하는 재능을 클릭한다.	5. 재능 검색결과를 출력한다.	
8. 재능의 정보수정을 한 후 수정완료 버튼을 누른다.	7. 수정할 재능의 정보를 출력한다.	
	9. 갱신된 재능의 정보를 출력한다.	
대안 흐름		
행위자	시스템	
예외 흐름		
행위자	시스템	
사후 조건	수정된 재능정보가 저장된다.	

유스케이스 식별자명	UC-G04 재능삭제
개요	재능은 각각 카테고리로 나누어지며 재능정보 삭제 시 재능의 상위 카 테고리를 지정 후 검색하여야 한다. 재능정보 삭제 시 거래중인 재능은 거래가 계속 진행할 수 있도록 해야 하며 생산자가 판매하려고 등록시 켜놓은 게시 글이나 그 재능을 원하는 소비자가 삭제시키려는 생산자를 선택하지 못하게 하여야한다. 추가적으로 삭제 시 관리자의 비밀번호를 한 번 더 입력하게 한다.
주 행위자	관리자
부 행위자	해당사항 없음
사전 조건	관리자id로 로그인을 하고 재능삭제기능을 수행한다.
기본 흐름	
행위자	시스템
2. 삭제시킬 재능을 가진 재능 카테고리를 누른다.	1. 재능목록을 카테고리로 나누어서 출력한다.
4. 삭제를 원하는 재능정보를 검색한다.	3. 선택한 카테고리의 재능을 출력한다.
6. 삭제하고자 하는 재능을 클릭한다.	5. 재능 검색결과를 출력한다.
8. 재능 삭제를 클릭하면 관리자비밀번호를 입력하게 한다.	7. 삭제할 재능의 정보를 출력한다.
11. 예를 누르면 삭제 취소를 누르면 전단계 로 돌아간다.	9. 갱신된 회원의 정보를 출력한다.
	10. 관리자의 비밀번호가 맞으면 “삭제 하시겠습니 까?” 라는 알림을 띄운다.
	12. 재능이 삭제된다.
대안 흐름	
행위자	시스템
예외 흐름	
행위자	시스템
사후 조건	재능의 정보가 삭제된다.

유스케이스 식별자명	UC-G05 의뢰수정	
개요	의뢰는 소비자가 원하는 의뢰를 등록할 수 있는 기능이다. 의뢰 수정은 의뢰에 잘못된 정보나 엉뚱한 정보들이 올라 왔을 경우 수정을 할 수 있게 해준다. 의뢰 정보 수정 시 재능별 카테고리를 지정한 후 의뢰를 검색할 수 있다. 거래가 시작된 의뢰는 거래가 종료할 때까지 수정할 수 없다.	
주 행위자	관리자	
부 행위자	해당사항 없음	
사전 조건	관리자 ID 로그인을 하고 의뢰 수정 기능을 수행한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 수정할 의뢰를 가진 재능 카테고리를 누른다. 4. 수정을 원하는 의뢰를 검색한다. 6. 수정하고자 하는 의뢰를 클릭한다. 8. 수정하고자 하는 의뢰정보를 입력한수 수정완료 버튼을 누른다.	1. 의뢰목록을 카테고리로 나누어서 출력한다. 3. 선택한 카테고리의 의뢰 출력한다. 5. 의뢰 검색결과를 출력한다. 7. 수정할 의뢰 정보를 출력한다, 9. 갱신된 의뢰의 정보를 출력한다.	
대안 흐름		
행위자	시스템	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 수정하려는 의뢰가 거래중인 의뢰일 경우]	1. 화면에 “현재 거래중인 의뢰여서 수정이 불가능합니다.” 라고 띄운 뒤 기본흐름 5부터 진행한다.	
사후 조건	의뢰 정보가 수정된다.	

유스케이스 식별자명	UC-G06 의뢰삭제	
개요	의뢰는 소비자가 원하는 의뢰를 등록할 수 있는 기능이다. 의뢰 삭제는 의뢰에 잘못된 정보나 엉뚱한 정보들이 올라왔을 경우 삭제가 가능하다. 의뢰 정보 수정 시 재능별 카테고리를 지정 후 의뢰를 검색할 수 있다. 의뢰정보 삭제 시 거래가 시작된 의뢰는 거래가 종료할 때까지 삭제할 수 없다.	
주 행위자	관리자	
부 행위자	해당사항 없음	
사전 조건	관리자 ID 로그인을 하고 의뢰삭제 기능을 수행한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 삭제할 의뢰를 가진 재능 카테고리를 누른다.	1. 의뢰목록을 카테고리로 나누어서 출력한다.	
4. 삭제를 원하는 의뢰를 검색한다.	3. 선택한 카테고리의 의뢰 출력한다.	
6. 삭제하고자 하는 의뢰를 클릭한다.	5. 의뢰 검색결과를 출력한다.	
8. 의뢰삭제 버튼을 누른다.	7. 삭제할 의뢰 정보를 출력한다.	
10. '예'를 누르면 삭제 '아니오'를 누르면 전단계로 돌아간다.	9. 화면에 “삭제 하시겠습니까?” 라는 알림을 띄운다.	
	10. 예를 누르면 의뢰가 삭제된다.	
대안 흐름		
행위자	시스템	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 삭제하려는 의뢰가 현재 거래중인 의뢰일 경우]	1. 화면에 “현재 거래중인 의뢰여서 삭제가 불가능합니다.” 라고 띄운 뒤 기본흐름 5부터 진행한다.	
사후 조건	의뢰 정보가 삭제된다.	

유스케이스 식별자명	UC-G07 카테고리등록	
개요	재능분류를 위한 카테고리는 계층 구조를 가지며 카테고리 등록 시 상위 카테고리를 지정하여야 한다. 최상위 카테고리를 등록하고자 할 경우 상위 카테고리를 지정하지 않는다. 카테고리명은 시스템에서 유일하여야 한다.	
주 행위자	관리자	
부 행위자	해당사항 없음	
사전 조건	관리자 ID로 로그인을 하고 카테고리 등록 기능을 수행한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 조회하고자 하는 카테고리를 선택한다.	1. 최상위 카테고리 목록(카테고리명)을 출력한다.	
4. 등록할 카테고리의 상위 카테고리를 찾을 때 까지 2~3번의 흐름을 반복한다.	3. 선택된 카테고리의 하위 카테고리 목록(카테고리명)을 출력한다.	
5. 등록하고자 하는 카테고리명을 입력하고 저장 기능을 실행한다.	6. 등록한 카테고리가 포함된 카테고리 목록을 갱신하여 출력한다.	
대안 흐름		
행위자	시스템	
[A1. 최상위 카테고리를 등록하고자 하는 경우]		
1. 기본흐름 2에서 상위 카테고리를 선정하지 않고 카테고리명을 입력한 후 저장 기능을 실행한다.	2. 기본 흐름 6부터 실행한다.	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 기본흐름 5에서 등록하고자 하는 카테고리명이 이미 존재하는 경우]		
	1. 이미 동일한 이름의 카테고리가 존재한다는 메시지를 출력한다.	
	2. 카테고리 목록에서 동일한 이름의 카테고리가 존재하는 위치를 출력한다.	
사후 조건		

유스케이스 식별자명	UC-G08 카테고리 수정	
개요	재능분류를 위한 카테고리는 계층 구조를 가진다. 하위 카테고리를 수정할 경우 상세하게 카테고리를 지정하여야 수정이 가능하다. 카테고리명은 시스템에서 유일하여야 한다.	
주 행위자	관리자	
부 행위자	해당사항 없음	
사전 조건	관리자 ID로 로그인을 하고 카테고리 수정 기능을 수행한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 조회하고자 하는 카테고리를 선택한다.	1. 최상위 카테고리 목록(카테고리명)을 출력한다.	
4. 수정할 카테고리의 최하위 카테고리를 찾을 때 까지 2~3번의 흐름을 반복한다.	3. 선택된 카테고리의 하위 카테고리 목록(카테고리명)을 출력한다.	
5. 수정하고자 하는 카테고리를 선택하고 저장 기능을 실행한다.	6. 수정한 카테고리가 포함된 카테고리 목록을 갱신하여 출력한다.	
대안 흐름		
행위자	시스템	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 기본흐름 5에서 수정하고자 하는 카테고리명이 이미 존재하는 경우]	1. 이미 동일한 이름의 카테고리가 존재한다는 메시지를 출력하고, 동일한 이름의 카테고리가 존재하는 위치로 커서를 이동시킨다.	
사후 조건		

유스케이스 식별자명	UC-G09 카테고리 삭제	
개요	재능 분류를 위한 카테고리는 계층 구조를 가진다. 상위 카테고리는 하위 카테고리와의 의존관계를 가진다. 상위 카테고리를 제거할 시 하위 카테고리가 존재하지 않아야 한다.	
주 행위자	관리자	
부 행위자	해당사항 없음	
사전 조건	관리자 ID로 로그인을 하고 카테고리 삭제 기능을 수행한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 조회하고자 하는 카테고리를 선택한다.	1. 카테고리 목록(카테고리명)을 출력한다.	
4. 삭제하고자 하는 카테고리를 선택하고 삭제 기능을 실행한다.	3. 선택된 카테고리의 하위 카테고리 목록(카테고리명)을 출력한다.	
	5. 삭제한 카테고리가 제외된 카테고리 목록을 갱신하여 출력한다.	
대안 흐름		
행위자	시스템	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 기본흐름 4에서 상위 카테고리 삭제 시 하위 카테고리가 남아 있을 경우]	1. 화면에 “하위 카테고리가 존재합니다.”라는 경고 메시지를 출력하고 기본흐름 3부터 시작한다.	
사후 조건	카테고리가 목록에서 삭제된다.	

유스케이스 식별자명	UC-H01 문의	
개요	문의는 생산자와 소비자와의 커뮤니케이션, 생산자, 소비자가 관리자와의 커뮤니케이션을 하기 위한 기능이다. 소비자로 로그인을 하게 되면 생산자와 관리자와의 커뮤니케이션이 가능하고 생산자로 연결할시 소비자와 관리자와 커뮤니케이션, 관리자로 연결 시 생산자, 소비자와의 커뮤니케이션이 가능하다.	
주 행위자	관리자	
부 행위자	해당사항 없음	
사전 조건	로그인을 하고 문의 기능을 수행한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 문의 하고 싶은 행위자를 클릭을 한다. 4. 문의를 원하는 내용을 입력을 하고 확인을 누른다.	1. 자신과 같은 행위자를 제외한 다른 행위자의 목록을 출력한다. 3. 선택된 행위자와 커뮤니케이션할 수 있는 창을 띄운다. 5. 문의를 요청받은 행위자가 볼 수 있게 알려준다.	
대안 흐름		
행위자	시스템	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 기본흐름 4에서 도배성 문자나 공백을 입력한 경우]	1. 화면에 “잘못된 내용을 입력하셨습니다.” 라는 메시지를 띄우고 기본흐름 3부터 진행한다.	
사후 조건		

유스케이스 식별자명	UC-H02 회원인증	
개요	회원은 생산자회원과 소비자회원으로 나누어지며 회원정보 수정 시 생산자와 소비자의 카테고리를 지정 후 검색하여야 한다. 회원정보 수정 시 본인 인증이 필요한 계좌, 주민등록번호는 관리자가 수정할 수 있는 정보가 아니며 주민등록번호는 시스템을 통틀어 유일해야 한다.	
주 행위자	관리자	
부 행위자	해당사항 없음	
사전 조건	관리자 ID로 로그인을 하고 회원수정 기능을 수행한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 생산자 또는 소비자 카테고리를 누른다.	1. 회원정보목록을 생산자, 소비자 회원 두 가지 카테고리로 나누어서 출력한다.	
4. 수정을 원하는 회원의 정보를 검색한다.	3. 선택한 카테고리의 회원을 출력한다.	
6. 수정하고자 하는 회원을 클릭한다.	5. 회원 검색결과를 출력한다.	
8. 회원의 정보수정을 한 후 수정완료 버튼을 누른다.	7. 수정할 회원의 정보를 출력한다.	
	9. 갱신된 회원의 정보를 출력한다.	
대안 흐름		
행위자	시스템	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 기본흐름 8에서 수정할 회원의 정보가 본인 인증이 필요한 계좌, 주민등록 번호일 경우]	1. 수정이 불가능한 개인정보라고 출력을 한 후 기본흐름 7로 돌아간다.	
사후 조건	수정된 회원정보가 저장된다.	