

< 생산자 유스케이스 시나리오 >

유스케이스 식별자명	UC-B01 의뢰 수탁자 신청	
개요	생산자는 의뢰 게시판에서 의뢰를 둘러볼 때 의뢰 수탁자 신청을 할 수 있다.	
주 행위자	생산자	
부 행위자	시스템	
사전 조건	생산자는 생산자 회원가입으로 가입하여 로그인한 사람이다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
1. 의뢰 게시판에서 의뢰 글을 돌아보며 조건이 충족되는 의뢰를 찾고, 상세보기 화면에 있는 ‘의뢰 수탁자 신청’ 기능을 실행한다.	2. 해당 의뢰자의 [의뢰 수탁자 선택] 목록에 생산자의 정보가 들어가고, 신청이 완료되었다고 알려준다. 3. ‘의뢰 수탁자 신청’ 기능이 ‘의뢰 수탁자 취소’ 기능으로 변경된다. (UC-B02 신청취소)	
대안 흐름		
행위자	시스템	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 마감 기한이 지난 의뢰에 신청을 하려 할 경우]	1. 신청 기간이 지났다는 메시지를 출력한다.	
사후 조건	생산자가 신청한 의뢰가 마이페이지-[수탁자 신청 목록]에 등록된다. 신청한 의뢰 글의 마감 기한 전까지는 신청 취소가 가능하다. (UC-B02 신청취소)	

유스케이스 식별자명	UC-B02 신청취소		
개요	생산자는 마이페이지-[내 신청 목록]에서 수탁자로 신청한 의뢰를 조회할 수 있다. 조회된 의뢰 중 모집 기한이 마감되지 않은 의뢰를 취소할 수 있다.		
주 행위자	생산자		
부 행위자	시스템		
사전 조건	생산자는 생산자 회원가입으로 가입하여 로그인한 사람이다. 의뢰는 모집 기한이 마감되지 않은 상태여야 한다.		
기본 흐름			
행위자	시스템		
1. 마이페이지-[수탁자 신청 목록]에서 의뢰를 선택한다.	2. 해당 의뢰에 대한 상세 조회 화면을 보여준다. (UC-A08 의뢰 상세 조회) 4. 신청이 취소되었다는 메시지를 출력한다. 5. 마이페이지-[수탁자 신청 목록]에서 해당 의뢰를 제거한다.		
3. 의뢰를 확인하고 ‘신청취소’ 기능을 실행한다.			
대안 흐름			
행위자			시스템
[A1. 마이페이지-[수탁자 신청 목록]이 아닌 의뢰 목록 조회, 의뢰 검색을 통해 취소할 경우]			1. 기본흐름 2번부터 수행한다.
예외 흐름			
행위자	시스템		
사후 조건			
		신청한 의뢰 글의 마감 기한이 지나기 전까지는 취소가 가능하다.	

유스케이스 식별자명	UC-B03 재능등록	
개요	생산자는 자신의 재능을 홍보할 수 있는 글을 등록할 수 있다. 홍보글은 최하위 카테고리 선택을 필수로 하고, 동일한 최하위 카테고리에 한 생산자가 여러 개의 글을 등록할 수 없게 한다.	
주 행위자	생산자	
부 행위자	시스템	
사전 조건	생산자는 생산자 회원가입으로 가입하여 로그인한 사람이고, 마이페이지-[재능 관리]에서 '재능등록' 기능을 실행한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
2. 자신의 재능에 맞는 카테고리를 선택한다.	1. 최상위 카테고리 목록(카테고리명)이 사용자에게 보여진다.	
4. 최하위 카테고리를 선택할 때까지 상기 2~3번의 흐름을 반복한다.	3. 선택된 카테고리의 하위 카테고리(카테고리명)들을 보여준다.	
5. 재능을 등록할 최하위 카테고리를 선택한다.	7. 재능을 등록하고, 그 결과를 보여준다. (UC-A03 재능 상세 조회)	
6. 등록할 재능의 정보(제목, 자신의 작품들, 의뢰 세부사항 안내 글, 대략적인 가격, 의뢰 모집 기간, 신청 마감 기간)를 입력하고, '재능등록' 기능을 실행한다.		
대안 흐름		
행위자	시스템	
[A1. 재능 정보 입력 시 '취소' 기능을 요청한 경우]	1. 작성을 취소하고 홍보 게시판의 글 목록 화면을 출력한다.	

예외 흐름	
행위자	시스템
<p>[E1. 등록 시 입력하는 정보 중에 누락된 값이 하나라도 존재하는 경우]</p> <p>[E2. 동일한 최하위 카테고리를 선택하여 등록하려 할 경우]</p>	<p>1. 정보를 입력해 달라는 메시지를 출력하고, 해당 필드로 커서를 이동시킨다.</p> <p>1. 이미 등록된 카테고리라는 메시지를 출력하고, 카테고리 선택 필드로 커서를 이동시킨다.</p>
사후 조건	입력한 재능에 대한 정보가 저장되고 홍보 게시판 글 목록에 노출된다.

유스케이스 식별자명	UC-B04 재능수정		
개요	생산자는 자신이 등록한 홍보 글을 수정할 수 있다.		
주 행위자	생산자		
부 행위자	시스템		
사전 조건	생산자는 생산자 회원가입으로 가입하여 로그인한 사람이고, 재능등록 기능을 통해 등록해둔 재능이 있어야 한다.		
기본 흐름			
행위자		시스템	
1. 마이페이지-[재능관리] 페이지에서 수정하고자 하는 재능을 선택하여 ‘수정하기’ 기능을 실행한다.		2. 재능등록 화면에 해당 글의 정보를 불러와 출력해준다.	
3. 수정할 부분을 수정하고 ‘재능등록’ 기능을 실행한다.		4. 재능을 등록하고, 그 결과를 보여준다. (UC-A03 재능 상세 조회)	
대안 흐름			
행위자		시스템	
[A1. 수정 도중 ‘취소’ 기능을 요청한 경우]		(UC-B03 재능등록)의 대안 흐름과 동일하게 처리한다.	
예외 흐름			
행위자		시스템	
[E1. 등록 시 입력하는 정보 중에 누락된 값이 하나라도 존재하는 경우]		(UC-B03 재능등록)의 예외 흐름과 동일하게 처리한다.	
[E2. 동일한 최하위 카테고리를 선택하여 등록하려 할 경우]			
사후 조건		입력한 재능에 대한 정보가 저장되고 홍보 게시판 글 목록에 노출된다.	

유스케이스 식별자명	UC-B05 재능삭제	
개요	생산자는 자신이 등록한 홍보 글을 삭제할 수 있다. 한 번 삭제된 글은 복구할 수 없다.	
주 행위자	생산자	
부 행위자	시스템	
사전 조건	생산자는 생산자 회원가입으로 가입하여 로그인한 사람이다. 해당 글은 의뢰자 모집 기한이 마감된 상태여야 하고, 진행 중인 의뢰가 없어야 한다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
1. 마이페이지-[재능관리] 페이지에서 삭제하고자 하는 재능을 선택하여 ‘삭제하기’ 기능을 실행한다.	2. 삭제한 글은 복구할 수 없다는 메시지를 출력하고 ‘삭제’ 기능을 실행하길 기다린다. 4. 재능을 삭제하고, 마이페이지-[재능관리] 페이지를 출력한다.	
3. ‘삭제’ 기능을 실행한다.		
대안 흐름		
행위자	시스템	
[A1. 기본 흐름 3에서 ‘취소’ 기능을 실행한 경우]	1. 메시지 알림을 지우고, 삭제를 취소한다.	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 의뢰자 모집 기한이 마감되지 않은 상태에서 ‘삭제’ 기능을 실행한 경우]	1. 의뢰자 모집 기한이 마감되지 않았다는 메시지를 출력해준다.	
[E2. 해당 글과 관련되어 진행 중인 의뢰가 있을 때 ‘삭제’ 기능을 실행한 경우]	1. 진행 중인 의뢰가 있다는 메시지를 출력해준다.	
사후 조건	해당 글 대한 정보가 삭제된다.	

유스케이스 식별자명	UC-B06 의뢰거절		
개요	생산자는 신청 받은 의뢰를 확인하고 상황에 따라 거절할 수 있다.		
주 행위자	생산자		
부 행위자	시스템		
사전 조건	생산자는 생산자 회원가입으로 가입하여 로그인한 사람이다. 생산자의 홍보 글에 대해 주문을 한 소비자가 있어야 한다.		
기본 흐름			
행위자		시스템	
1. 마이페이지-[주문 관리] 페이지에서 거절하고자 하는 의뢰를 선택한 뒤, '의뢰 거절' 기능을 실행한다.		2. 의뢰를 거절하는 이유를 입력하라는 메시지와 함께 입력 창을 출력한다. 4. 해당 의뢰를 삭제하고, 마이페이지-[주문 관리] 페이지를 출력한다.	
3. '거절' 기능을 실행한다.			
대안 흐름			
행위자		시스템	
[A1. 기본 흐름 3에서 '취소' 기능을 실행한 경우]		1. 메시지 알림을 지우고, 거절을 취소한다.	
예외 흐름			
행위자		시스템	
[E1. 이미 진행 중인 의뢰에 대해서 거절을 누를 경우]		1. 이미 진행 중인 의뢰는 거절할 수 없다는 메시지를 출력한다.	
사후 조건		의뢰를 신청한 소비자의 [주문 관리] 내역에서 의뢰를 삭제하고, 의뢰 거절 메시지를 보낸다.	

유스케이스 식별자명	UC-B07 의뢰수락		
개요	생산자는 신청 받은 의뢰를 확인하고 의뢰를 수락할 수 있다. 수락된 의뢰는 의뢰 진행 상태가 되고, 거절/취소할 수 없다.		
주 행위자	생산자		
부 행위자	시스템		
사전 조건	생산자는 생산자 회원가입으로 가입하여 로그인한 사람이다. 생산자의 홍보 글에 대해 주문을 한 소비자가 있어야 한다.		
기본 흐름			
행위자		시스템	
1. 마이페이지-[주문 관리] 페이지에서 수락하고자 하는 의뢰를 선택한 뒤, ‘의뢰 수락’ 기능을 실행한다.			
3. ‘수락’ 기능을 실행한다.		2. 의뢰 수락을 확인하는 메시지를 출력한다.	
		4. 해당 의뢰를 수락하고, 의뢰 상태를 진행으로 저장한다.	
		5. 마이페이지-[주문 관리] 페이지를 출력한다.	
대안 흐름			
행위자		시스템	
[A1. 기본 흐름 3에서 ‘취소’ 기능을 실행한 경우]			
		1. 메시지 알림을 지우고, 수락을 취소한다.	
예외 흐름			
행위자		시스템	
[E1. 이미 진행 중인 의뢰에 대해서 수락을 누를 경우]			
		1. 이미 진행 중인 의뢰라는 메시지를 출력한다.	
[E2. 완료된 의뢰에 대해서 수락을 누를 경우]			
		1. 진행이 완료된 의뢰라는 메시지를 출력한다.	
사후 조건		의뢰 상태를 진행으로 저장하고, 신청한 소비자의 [주문 관리] 내역에 상태를 표시해준다.	

유스케이스 식별자명	UC-B08 의뢰마감	
개요	생산자는 의뢰 조건에 맞게 작품을 완성하여 마감 신청을 할 수 있다. 소비자가 작품을 확인하고 만족하면 마감이 완료된다.	
주 행위자	생산자	
부 행위자	시스템	
사전 조건	생산자는 생산자 회원가입으로 가입하여 로그인한 사람이다. 작품이 완성되면 현재 진행 상태인 의뢰를 마감 신청할 수 있다.	
기본 흐름		
행위자	시스템	
1. 마이페이지-[주문 관리] 페이지에서 마감하고자 하는 의뢰를 선택한 뒤, ‘의뢰 마감’ 기능을 실행한다.	2. 완성된 작품을 첨부할 수 있는 창을 띄워준다. 4. 작품을 의뢰자에게 전달해주고, 의뢰 상태를 마감 신청으로 변경한다. (UC-C01 재능 요청 상태 확인)	
3. 작품을 첨부 하고 ‘마감’ 기능을 실행한다.		
대안 흐름		
행위자	시스템	
[A1. 기본 흐름 3에서 ‘취소’ 기능을 실행한 경우]	1. 메시지 알림을 지우고, 마감을 취소한다.	
예외 흐름		
행위자	시스템	
[E1. 마감 완료인 의뢰에 대해서 마감을 신청할 경우]	1. 이미 마감이 완료된 의뢰라는 메시지를 출력한다. 1. 아직 수락하지 않은 의뢰라는 메시지를 출력한다.	
[E2. 수락을 하지 않은 의뢰에 대해서 마감을 신청할 경우]		
사후 조건	의뢰 상태를 마감 신청으로 저장하고, 신청한 소비자가 [주문 관리]에서 작품을 확인할 수 있도록 올려준다.	

유스케이스 식별자명	UC-B09 대금수령		
개요	의뢰가 완전히 마감되면 생산자는 재능 결제 시스템을 통해 그 의뢰에 대한 대금을 수령할 수 있다.		
주 행위자	생산자		
부 행위자	시스템		
사전 조건	생산자는 생산자 회원가입으로 가입하여 로그인한 사람이다. 생산자가 완성된 작품을 넘기면, 의뢰자가 완성된 작품을 수령하고 만족도를 평가한다. 만족도 평가가 완료되면 의뢰 상태가 '대금 수령 가능'으로 표시되고, 생산자는 '대금 수령하기' 기능을 실행할 수 있다.		
기본 흐름			
행위자		시스템	
1. 마이페이지-[주문 관리]에서 대금을 수령할 의뢰를 선택하고 '대금 수령하기' 기능을 실행한다.		2. 의뢰의 상태가 '대금 수령 가능' 상태인지 확인한다.	
		3. 대금을 수령할 것인지 묻는 메시지를 띄운다.	
4. '수령' 기능을 선택한다.		4. 보관하고 있던 대금을 지불한다. (UC-F03 대금지불)	
		5. 해당 의뢰를 '마감 완료' 상태로 저장한다.	
대안 흐름			
행위자		시스템	
[A1. 기본 흐름 3에서 '취소' 기능을 실행한 경우]		1. 메시지 알림을 지우고, 수령을 취소한다.	

예외 흐름	
행위자	시스템
[E1. 기본 흐름 1에서 선택한 의뢰가 '마감 신청' 상태가 아닌 경우]	1. 작품을 완성하여 의뢰를 마감 신청해달라는 메시지를 띄운다.
[E2. 기본 흐름2에서 '대금 수령 가능' 상태가 아닐 경우]	1. 소비자가 작품을 아직 확인하지 않았다는 메시지를 출력해준다.
사후 조건	생산자의 계좌로 대금이 입금된다.