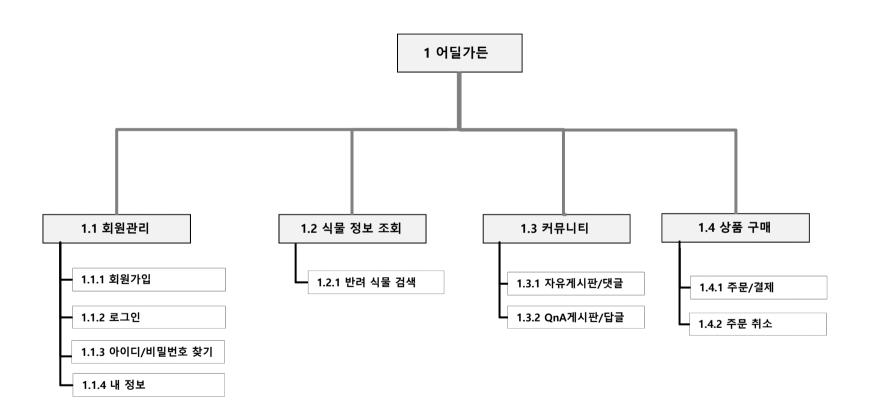
프로세스 설계서 2팀

시스템명: 어딜, 가든

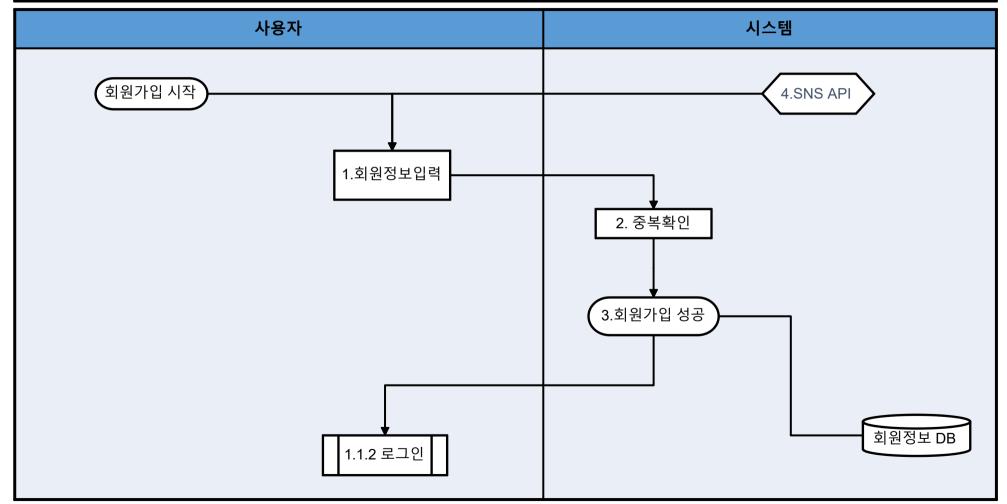
2팀 지찬솔, 김승겸 김민지, 박윤주



Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Tack Variant	SNS 계정 가입
Task ID	1.1.1	Task (L.4)	회원가입	Task Variant	

Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Taala Mawia nat	SNS 계정 가입
Task ID	1.1.1 Task (L.4) 회원가입		Task Variant		
Process 설명	2. 주요 사항 회원정보입력 회원가입에 필요한 경원가입에 필요한 경열, 성별, 닉네임휴대 비밀번호는 영어+숫 닉네임은 특수문자와 가입하는 회원의 정기입한 회원정보가 회원가입 성공 가입 정보를 모두 기 SNS계정으로 가입	내전화, 주소) , 입력란 공백란 자+특수문자+8자리~12자리를 과 공백을 사용할 수 없고 최소 보가 중복되는지 확인 (아이디 중복,누락,형식에 위배 됐을경 비입하고 중복확인 후 가입 성공	로 입력해야 한다 2자리에서 최대8자리까지 입력한다. 디(이메일), 닉네임) 경우 회원정보입력단계로 돌아간다.	호 찾기 질문, 비밀번호 찾기	질문 답변, 이름, 생년월
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u>		목표(To-Be) - 사용자는 회원으로 있다.	르 가입하여 웹 사이트를	원활하게 이용할 수

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Task Variant	SNS 계정 가입
Task ID	1.1.1	Task (L.4)	회원가입	Task Variant	



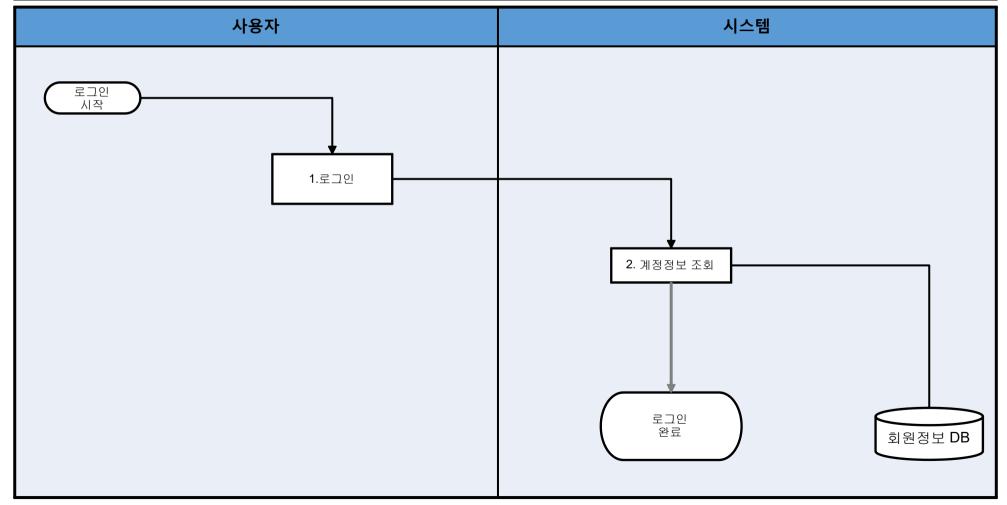
Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Task Variant	SNS 계정가입
Task ID	1.1.1	Task (L.4)	회원가입	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	회원정보입력	시스템이 출력하는 양식에 맞게 정보를 작성	사용자	회원정보	·
2	중복확인	회원정보DB에 기입한 정보가 기존에 존재하는지 중복확인	시스템		·
3	회원가입 성공	사용자의 회원가입이 되고 회원정보가 회원정보DB로 보내진다	시스템	회원정보	·
4	SNS API	외부기관으로부터 SNS API를 가져온다	시스템		외부기관 회원정보

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Task Variant	SNS계정 로그인
Task ID	1.1.2	Task (L.4)	로그인	Task Variant	

Sub Process II	1.1	Sub Process (L.3)	Sub Process (L.3) 회원관리		SNS계정 로그인
Task ID	1.1.2	Task (L.4)	로그인	Task Variant	
Process 설명	』 입력 아이디, 패크 입력한 아이디외 SNS계정으로 로	ㅏ는 계정이 회원정보 DB에 ₹ 스워드가 회원정보DB와 일ㅊ ㅏ 패스워드가 회원정보DB와	지하는지 확인 일치하면 로그인, 불일치하면 로그인 재시	니도	
	<u>현행(As-Is)</u>		목표(To-Be) 로그인 정보가 정	확한 지 확인하여 로그인 할	수 있다.

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Task Variant	SNS계정 로그인
Task ID	1.1.2	Task (L.4)	로그인	iask validili	



Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Task Variant	SNS계정 로그인
Task ID	1.1.2	Task (L.4)	로그인	i dSK Vdfidfil	

Step Number	Step 명	Step 명 Step 설명		Input Data	Output Data
1	로그인	로그인 시 필요한 아이디와 비밀번호를 입력한다	사용자	아이디 비밀번호	·
2	계정정보 조회	회원정보 DB에 입력한 정보가 존재하는 지 확인한다	시스템		·

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Tack Variant	
Task ID	1.1.3	Task (L.4)	아이디/비밀번호 찾기	Task Variant	

1. 개요

- 사용자가 분실한 아이디/비밀번호 찾는 프로세스

2. 주요 사항

- 아이디 찾기
 - 사용자 이름과 전화번호를 이용해 분실한 아이디를 찾는다.
- 』 비밀번호 찾기
 - 회원아이디, 비밀번호 찾기 질문, 답변을 이용해 분실한 비밀번호를 찾는다.

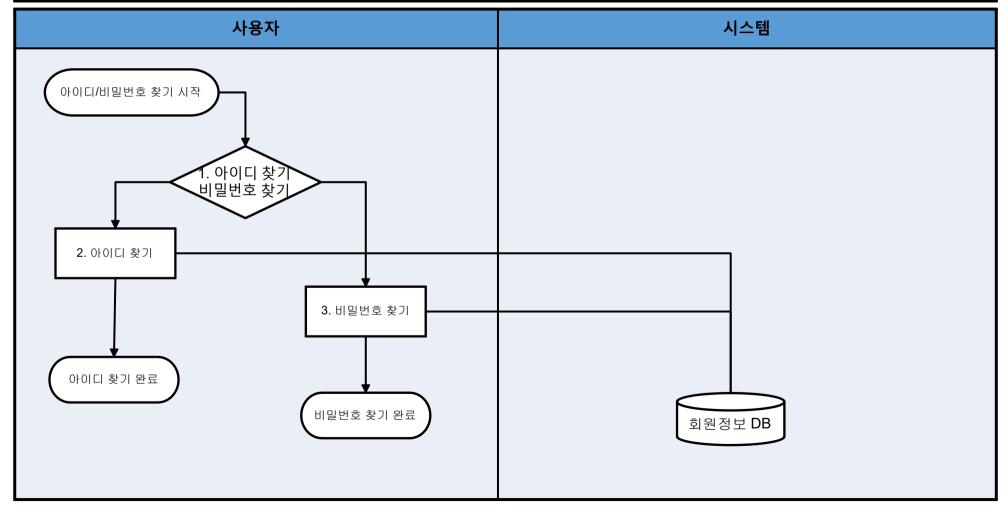
Process 설명

<u>현행(As-Is)</u>

목표(To-Be)

사용자가 분실한 아이디,비밀번호를 찾을 수 있다.

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Tack Variant	
Task ID	1.1.3	Task (L.4)	아이디/비밀번호 찾기	Task Variant	



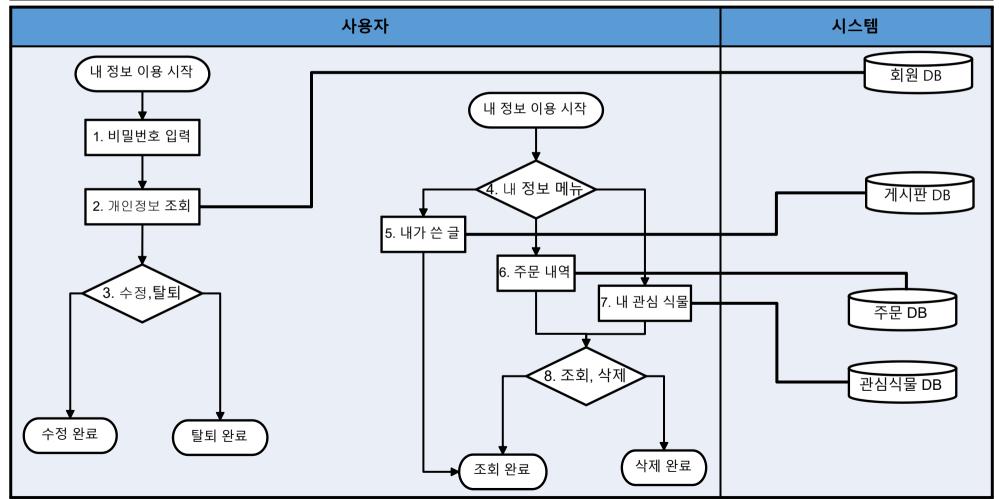
Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Task Variant	
Task ID	1.1.3	Task (L.4)	아이디/비밀번호 찾기	iask validill	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	아이디, 비밀번호 찾기	아이디, 비밀번호 찾기 중 선택	사용자		·
2	아이디 찾기	사용자가 분실한 아이디를 찾는다	사용자	회원이름 전화번호	·
2	비밀번호 찾기	사용자가 분실한 비밀번호를 찾는다	사용자	회원아이디 찾기 질문 찾기 답변	·

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Tack Variant	
Task ID	1.1.4	Task (L.4)	내 정보	Task Variant	

1. 개요 사용자가 회원정보를 조회, 수정, 탈퇴하는 프로세스 2. 주요 사항 회원정보 조회 - 내 정보에서 회원개인정보, 주문내역, 내가 쓴 글, 내 관심식물 조회 가능 회원개인정보 수정 - 비밀번호 입력후 회원정보(비밀번호, 주소, 닉네임)를 수정할 수 있다. - SNS회원은 닉네임과 주소를 수정할 수 있다. Process 설명 - 회원탈퇴가능 주문내역 조회 - 기간별 주문내역 조회 가능 - 결제일 기준 1주일 내 해당 주문내역 취소 가능 내가 쓴 글 조회 - 커뮤니티에 작성한 게시글 조회 가능 - 검색을 통해서 조회 가능(검색조건 : 제목 및 글 내용) 내 관심 식물 조회 - 내 관심 식물로 설정한 식물 목록 조회 및 삭제 가능 목표<u>(To-Be)</u> 현행(As-Is) 내 정보를 통해 회원정보를 조회, 수정, 탈퇴 할 수 있다.

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Task Variant	
Task ID	1.1.4	Task (L.4)	내 정보	Task Variant	



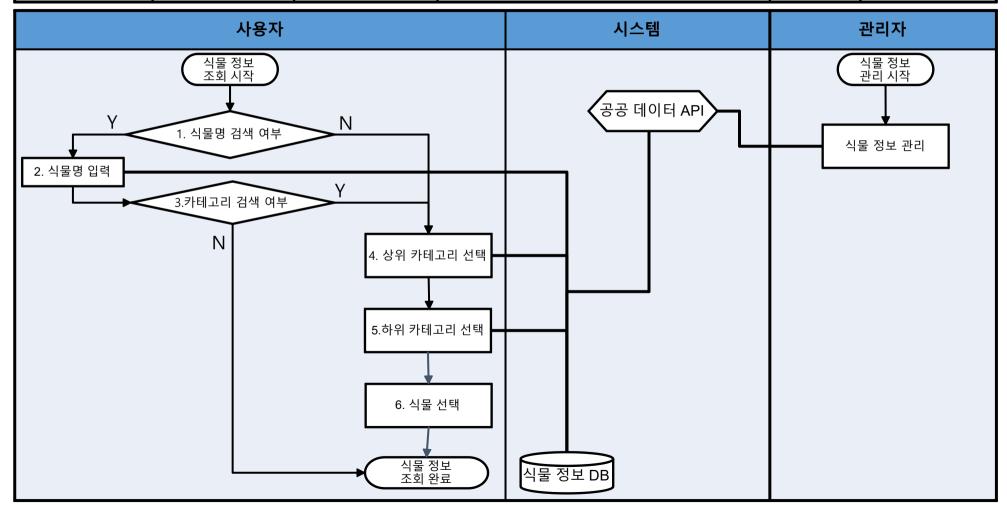
Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	회원관리	Task Variant	
Task ID	1.1.4	Task (L.4)	내 정보	i ask Vallalil	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	비밀번호 입력	개인정보 수정 전 비밀번호 확인	사용자	비밀번호	
2	개인정보 조회	개인정보 조회	사용자	·	개인정보
3	수정, 탈퇴	수정, 탈퇴 분기	사용자	·	·
4	내 정보 메뉴	내가 쓴 글, 주문내역, 내 관심 식물 분기	사용자		·
5	내가 쓴 글	내가 쓴 글 선택	사용자		게시글 목록
6	주문 내역	주문 내역 선택	사용자		주문 목록
7	내 관심 식물	내 관심 식물 선택	사용자	·	식물 목록
8	조회, 취소	주문내역과 관심식물의 조회, 취소 분기	사용자		·

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.2	Sub Process (L.3)	식물 정보 조회	Task Variant	식물명 검색
Task ID	1.2.1	Task (L.4)	반려 식물 검색	iask validill	카테고리 검색

Sub 1 roccss 1B	1.2	345 1 10cc33 (E.3)	12 02 23		Task Variant	72007
Task ID	1.2.1	Task (L.4)	반려 식물 검색		Task Variant	카테고리 검색
Process 설명	2) 상위 카테고리 선택 사용자는 조회를 원하는 3) 하위 카테고리 선택 상위 카테고리에서 분류 4) 식물 목록 출력 선택한 카테고리로부터 5) 식물 정보 조회 출력된 식물 목록에서 6) 관심 식물 등록 및 취소	명을 입력하여 식물 정보 검색 창에 식물 명을 입력한 를 카테고리를 선택한다. 루된 하위 카테고리를 선택 검색된 식물 목록을 출력 원하는 식물을 선택하여 하	난다. 한다. 한다. 바당 정보를 조회한다.			
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u>		-	¦표(To-Be) · 사용자는 식물 명을 입력하여 있다.	원하는 식물 전	정보를 찾을 수

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.2	Sub Process (L.3)	식물 정보 조회	Tack Variant	식물명 검색
Task ID	1.2.1	Task (L.4)	반려 식물 검색	Task Variant	카테고리 검색



Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.2	Sub Process (L.3)	식물 정보 조회	Task Variant	식물명 검색
Task ID	1.2.1	Task (L.4)	반려 식물 검색	iask validill	카테고리 검색

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	입력할 식물명 여부	찾고자 하는 식물 명이 있는지 확인한다	사용자		·
2	식물명 입력	사용자가 식물명을 입력한다	사용자	식물명	·
3	카테고리 입력 여부	카테고리가 있는지 확인한다.	사용자	·	·
4	상위 카테고리 선택	상위 카테고리를 선택한다.	사용자	상위 카테고리	식물 목록
5	하위 카테고리 선택	하위 카테고리를 선택한다.	사용자	하위 카테고리	식물 목록
6	식물 선택	출력된 식물 목록에서 원하는 식물을 선택한다.	사용자	식물	·

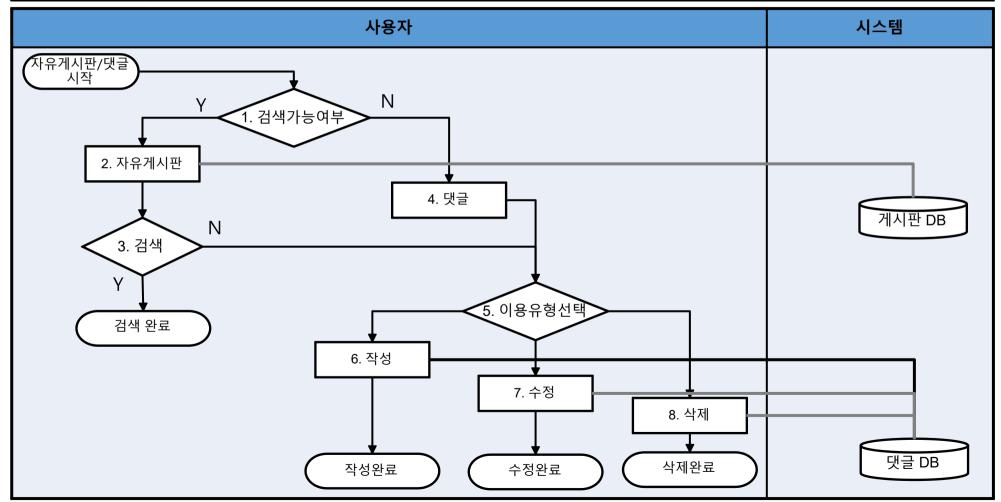
Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	커뮤니티	Tack Variant	
Task ID	1.3.1	Task (L.4)	자유게시판/댓글	Task Variant	

Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	 커뮤니티	Task Variant	
Task ID	1.3.1	Task (L.4)	자유게시판/댓글	Task Vallant	
2. ² Process 설명	사용자가 자유롭게 글을 설 다음 사항 자유게시판 검색 및 조회 - 글 목록 하단의 검색창물 - 검색하는 단어의 길이는 - 자유게시판 목록 표시 자유게시판 작성 - 로그인 완료한 회원이를	을 통해 전체,제목,내용,닉 는 최소 2자 이상 입력 을 작성 가능)자 이내, 내용은 최소2자 하고자하는 아이디가 동일 하고자하는 아이디가 동일 삭제 가능	· 이상 1500자 이내로 작성 일해야 글 수정 가능		
<u>현</u> 호 주요변화 사항	뱅(As-Is)		목표(To-Be) - 자유게시판를	를 통해 회원들간의 의사소통	

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	커뮤니티	Ta ala Maniana	
Task ID	1.3.1	Task (L.4)	자유게시판/댓글	Task Variant	

1.개요 - 자유게시판 글에 댓글 작성 프로세스 2. 주요 사항 댓글 작성 - 자유게시판에 업로드 되어있는 글을 클릭하면 하단에 댓글 작성 가능 - 비회원이 댓글쓰기 클릭시 로그인 팝업창 표시, 로그인 후 댓글쓰기 이용가능, 로그인 창에서 회원가입 가능 - 댓글작성 완료시 팝업창으로 완료 확인 - 작성자 닉네임, 작성된 날짜 및 시간 표기 Process 설명 2) 댓글 수정 - 작성자 아이디와 수정하고자하는 아이디가 동일해야 수정 가능 - 수정버튼으로 댓글 수정 가능 - 수정완료시 팝업창으로 완료 확인 후 즉시 DB 내용 업데이트 3) 댓글 삭제 - 작성자 아이디와 삭제하고자하는 아이디가 동일해야 삭제 가능 - 삭제버튼으로 댓글 삭제 가능 - 관리자는 임의로 삭제가능 목표<u>(To-Be)</u> 현행(As-Is) - 자유게시판의 게시글 내의 댓글기능을 통해 회원간의 의사소통 가능 주요변화 사항

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	커뮤니티	Task Variant	
Task ID	1.3.1	Task (L.4)	자유게시판/댓글		



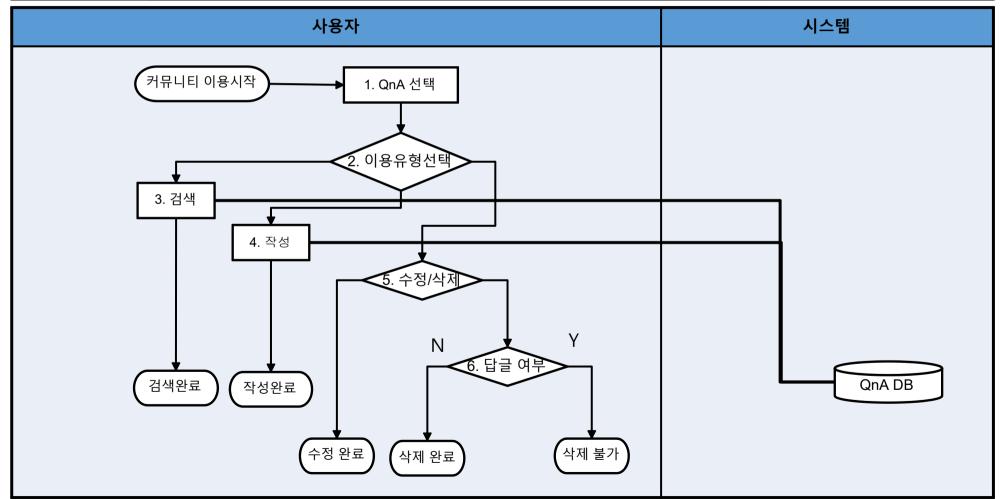
Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	커뮤니티	Tools Variant	
Task ID	1.3.1	Task (L.4)	자유게시판/댓글	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	검색 가능여부	자유게시판/댓글 분기	사용자	·	·
2	자유게시판	자유게시판 선택	사용자		자유게시판 게 시글 목록
3	검색	희망하는 단어로 검색	사용자	단어	단어가 포함된 게시글
4	댓글	댓글 선택	사용자		댓글창
5	이용유형선택	작성, 수정, 삭제 중 선택	사용자		·
6	작성	자유게시판/댓글 작성	사용자	내용	작성된 글/ 댓글
7	수정	자유게시판/댓글 수정	사용자	수정할 내용	수정된 글/ 댓글
8	삭제	자유게시판/댓글 삭제	사용자		삭제된 글/ 댓글 제외한 목록

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	커뮤니티	Task Variant	
Task ID	1.3.2	Task (L.4)	QnA/답글		

Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	커뮤니티 		Task Variant	
Task ID	1.3.2	Task (L.4)	QnA/답글		Task Variant	
Process 설명	- 검색하는 단어의 길이 - QnA 게시판 목록 표서 QnA/답글 작성 - 로그인 완료한 회원이 - 제목은 최소2자 이상 - 답글작성시 내용 상단 QnA/답글 수정 - 작성자 아이디와 수정 QnA/답글 삭제	 당을 통해 전체,제목,내용,느 는 최소 2자 이상 입력 글 작성 가능 20자 이내, 내용은 최소2자 에 자동으로 질문 글 출력 정하고자하는 아이디가 동일 대한 경우 삭제불가능	나네임으로 검색가능 다 이상 1500자 이내로 작성 일해야 글 수정 가능			
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u>			E <u>(To-Be)</u> InA게시판을 통해 회원의 궁	금증 해결	

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	커뮤니티	Task Variant	
Task ID	1.3.2	Task (L.4)	QnA/답글		



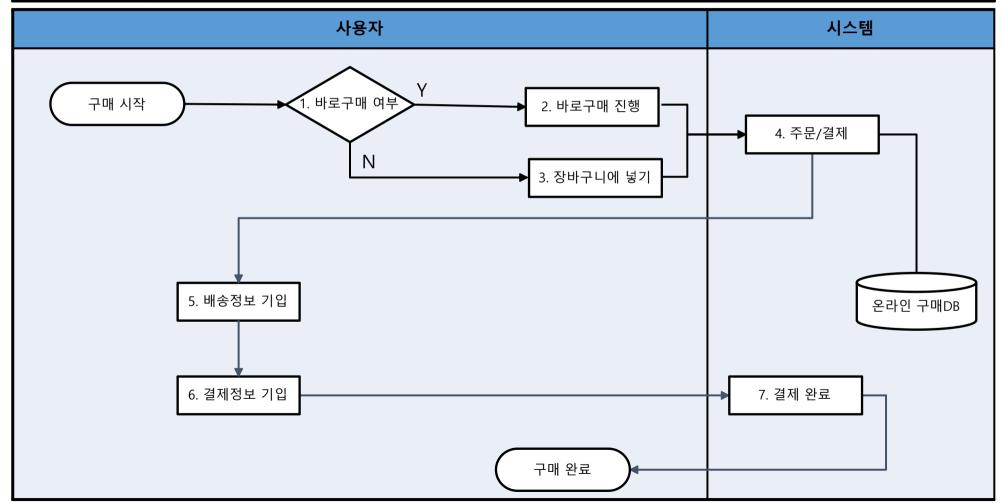
Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	커뮤니티	Took Voriont	
Task ID	1.3.2	Task (L.4)	QnA/답글	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	QnA선택	QnA 선택	사용자	·	QnA게시글 목록
2	이용유형선택	검색, 작성, 수정, 삭제 중 선택	사용자		·
3	검색	희망하는 단어로 검색	사용자	단어	단어가 포함된 게시글
4	작성	글 작성	사용자	내용	작성된 글
5	수정/삭제	수정, 삭제 중 선택	사용자		·
6	답글여부	글 삭제를 위한 답글여부 분기	사용자		·

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.4	Sub Process (L.3)	상품 구매	Task Variant	
Task ID	1.4.1	Task (L.4)	주문/결제		

Sub i roccss ib	1.1	5db 1 10cc33 (E.3)		Task Variant
Task ID	1.4.1	Task (L.4)	주문/결제	Task Vallant
Process 설명	2. 주요 사항 수량 조절 식물 검색 페이지에서 상품 바로 주문 로그인 상태시 주문/결 비로그인 상태시 로그 3) 상품 장바구니에 넣기 식물 검색 후 장바구나 장바구니엔 최대 10가 3) 주문/결제 주문/결제 페이지로 보	L인 페이지로 이동 니에 넣고 화면 우측상단에 였 ዘ 품목을 넣을 수 있다. 넘어가면 배송 및 결제정보를	는 수량 조절이 가능하다 있는 장바구니 아이콘을 통해 언제든?	지 장바구니 페이지로 이동 가능하다. 동한다.
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u>		목표(To-Be) - 사용자는 원	하는 상품을 구매할 수 있다.

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.4	Sub Process (L.3)	상품 구매	Tools Variant	
Task ID	1.4.1	Task (L.4)	주문/결제	Task Variant	



Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.4	Sub Process (L.3)	상품 구매	Task Variant	
Task ID	1.4.1	Task (L.4)	주문/결제	iask Validiil	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	바로구매 여부	사용자가 수량을 정한 후 바로구매 여부를 선택한다	사용자	수량	주문 정보
2	바로구매 진행	사용자가 바로구매를 선택할 경우 주문/결제 페이지로 넘어간다.	시스템		주문/결제 패이지
3	장바구니에 넣기	사용자가 선택한 식물들을 장바구니에 넣을 수 있다.	사용자	회원정보	
4	주문/결제	주문하려는 물품과 수량이 나타나는 주문 및 결제 페이지가 출 력된다.	시스템	주문 정보	주문/결제 페이지
5	배송정보 기입	사용자가 연락처, 주소 등 배송정보를 기입한다.	사용자	배송정보	·
6	결제정보 기입	사용자가 카드사, 카드정보, 입금은행명 등 결제정보를 기입한 다.	사용자	결제정보	
7	결제 완료	입력한 정보로 결제에 성공한다.	시스템		주문내역

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.4	Sub Process (L.3)	상품 구매	Tools Variant	
Task ID	1.4.2	Task (L.4)	주문 취소	Task Variant	

1.개요

- 사용자가 주문완료한 상품 주문취소하는 프로세스

2. 주요 사항

- 바로 주문취소
 - 결제완료 직후 주문을 취소할 수 있다.
- 호 추후 주문취소
 - 내 정보에 구매내역목록을 통해 구매일로부터 7일이 지나지 않은 상품 구매취소 가능

Process 설명

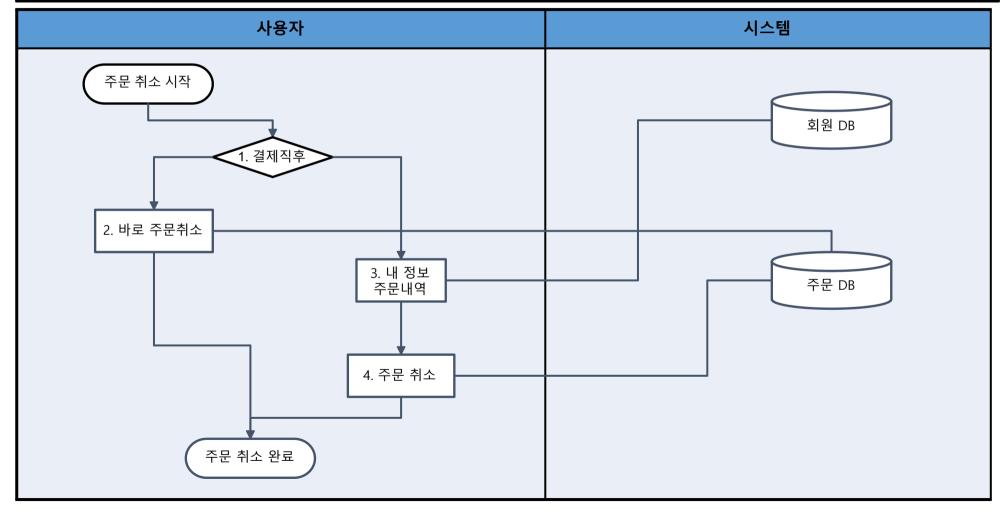
주요변화 사항

현행(As-Is)

목표(To-Be)

 사용자가 결제완료한 주문의 전체적인 정보를 다시 한번 확인할 수 있게 한다.

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.4	Sub Process (L.3)	상품 구매	Taala Mariant	
Task ID	1.4.2	Task (L.4)	주문 취소	Task Variant	



Major Process ID	1	Major Process (L.2)	어딜가든	작성자	2조
Sub Process ID	1.4	Sub Process (L.3)	상품 구매	Task Variant	
Task ID	1.4.2	Task (L.4)	주문 취소	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	결제 직후	결제 직후/추후 분기	사용자		·
2	바로 주문취소	주문 취소	사용자		취소완료정보
3	내 정보 주문내역	해당 회원이 주문한 주문내역 목록 표시	사용자		취소된 주문을 제외한 주문목록
4	주문취소	주문 취소를 희망하는 목록을 클릭해 주문 취소	사용자		취소완료정보

(산출물) Flow Chart 작성 범례

범례	예시
시작 및 종료 step명 • 프로세스시작 및 종료	고객주문의뢰
• Event(시간,주기)	매주 13시
Number.Step명 • 수작업 Step	1.고객주문접수
Number.Step명 • 전산 Step	1.정상주문등록 5.출하의뢰지시
■ Number.Step : 판단 Step	3.추문유형 선택
외부TaskID 외부Task명 • 외부 Task(연관프로세스)	1.1.1.4 여신한도확인 MRP
출력 장표명 • 출력되는 장표	거래명세서
정부명 또는 전산시스템 명 • 정보저장소(장부 또는 시스템	통합고객DB MMI 증빙보관철
외부 엔터티 • 외부기관	관세청

(산출물) Flow Chart 작성 범례

범례	예시
• 프로세스 연결자	A
——— • Flow	