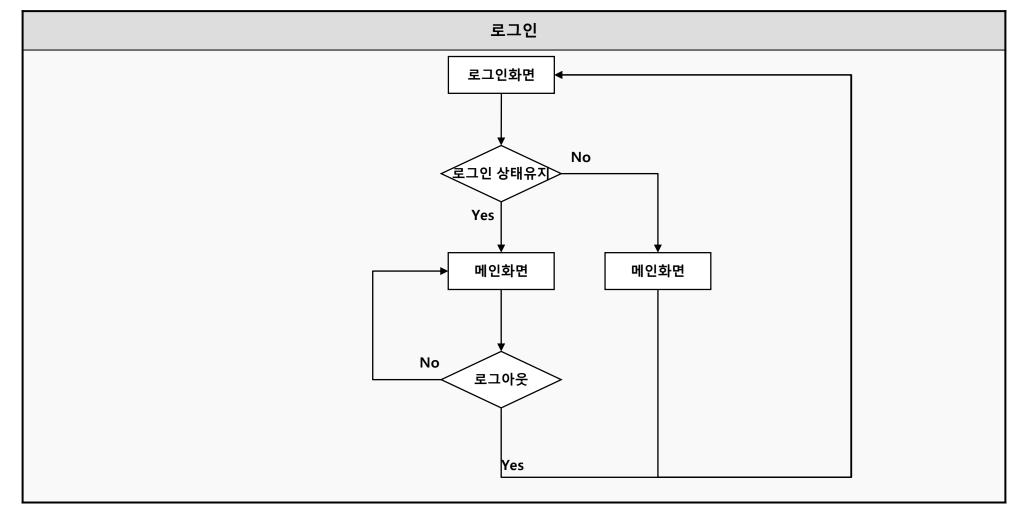
Major Process ID	1	Major Process (L.2)	로그인		작성자	김혜린
Sub Process ID	1.1	Sub Process (L.3)	사원로그인		Tools Variant	
Task ID		Task (L.4)			Task Variant	
사 2. 1 D Process 설명 2 설생 3 개	개요 원의 아이디와 비밀번호로 주요 사항 로그인 B에 등록된 아이디, 비밀턴 로그인유지 정한 시간 동안 로그인 성 로그아웃 정 로그아웃. 세션 정보 설 계정 잠금 회 이상 로그인 시도 발생	번호를 입력 시 로그인. 상태 유지. 삭제				
	<u>행(As-Is)</u> 도의 프로세스 없음			목표(To-Be) • 아이디와 비밀번호 입력시 로	그인	
주요변화 사항	사항 • 로그인 유지 시 정해진 기간 또는 강제 로그아웃 로그인 상태 유지				나아웃 전까지	

Major Process	Major Process ID 1 Major Process (L.2)		로그인	작성자	김혜린
Sub Process ID	1.2	Sub Process (L.3)	관리자로그인	Tools Mariant	
Task ID		Task (L.4)		Task Variant	
Task ID Task (L.4) 1. 개요 관리자의 아이디와 비밀번호로 로그인이 가능하다. 2. 주요 사항 1) 로그인 DB에 등록된 아이디, 비밀번호를 입력 시 로그인. 2) 로그인유지 설정한 시간 동안 로그인 상태 유지. 3) 로그아웃 계정 로그아웃. 세션 정보 삭제 4) 계정 잠금 5회 이상 로그인 시도 발생시 계정 자동 잠김.					
	현행(As-Is) 목표(To-Be) 별도의 프로세스 없음 로그인시 정상적으로 접속이 되고 호화 사항 로그인유지시 세션유지 정상적으로 작동				

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	로그인	작성자	김혜린
Sub Process ID	1.1 / 1.2	Sub Process (L.3)	사원 로그인 / 관리자 로그인	Taala Mariant	
Task ID		Task (L.4)		Task Variant	



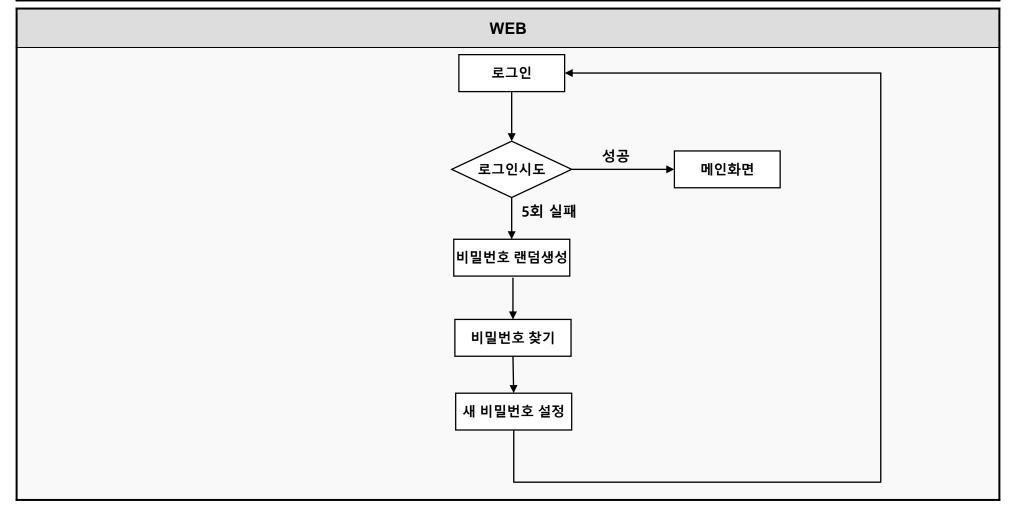
Major Process ID	1	Major Process (L.2)	로그인	작성자	김혜린
Sub Process ID	1.1 / 1.2	Sub Process (L.3)	사원 로그인 / 관리자 로그인	Tagle Variant	
Task ID		Task (L.4)		Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	로그인	사원아이디(ID), 비밀번호를 입력하고 유효성 검사를 한다. 로그인 성공 시 login-count가 초기화 된다.	사원		
2	로그인 상태 유지	설정 시간 또는 로그아웃 전까지 로그인 상태 유지	사원		
3	로그아웃	계정 로그아웃.	사원		

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	로그인	작성자	김혜린
Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	계정보안	Tack Variant	
Task ID		Task (L.4)		Task Variant	

Process 설명	1. 개요 로그인시도할 때 아이디와 변 2. 주요 사항 1) 계정 잠금 비밀번호를 5회 잘 못 입력하 2) 비밀번호 찾기 비밀번호 찾기를 통해 바뀐 3) 로그인, 비밀번호 변경 임시 비밀번호로 로그인 한	하는 경우 해당 계정의 비 비밀번호를 찾는다.	밀번호가 랜덤으로 ^	증가하고 5회 초과일 경우 보안을 위 생성되고 계정이 잠긴다.	해 계정을 잠근	다.
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u> 별도의 프로세스 없음			목표(To-Be) 잘못된 비밀번호 5회 입력 시 로그인 시 login-count 초기호		밀번호 임의 생성

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	로그인	작성자	김혜린
Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	계정보안	Tools Variant	
Task ID		Task (L.4)		Task Variant	



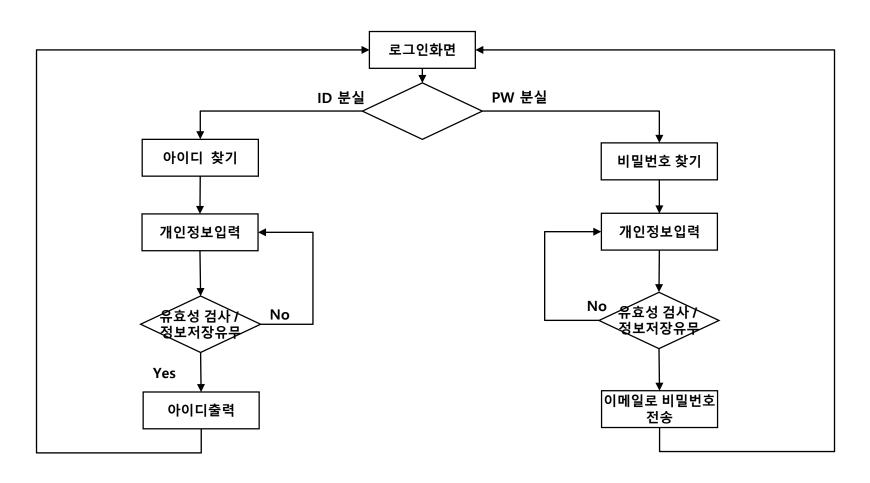
Major Process ID	1	Major Process (L.2)	로그인	작성자	김혜린
Sub Process ID	1.3	Sub Process (L.3)	계정보안	Tools Mariant	
Task ID		Task (L.4)		Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	계정잠금	로그인 시도 5회 실패 시 계정이 잠긴다.	서버		
2	비밀번호 랜덤생성	기존 비밀번호는 삭제 되고 임의로 생성된 비밀번호가 DB에 저장된다.	서버		
3	비밀번호 찾기	잠긴 계정의 비밀번호를 찾는다.	사원		
4	새 비밀번호 설정	계정의 새 비밀번호를 설정한다.	사원		

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	로그인	작성자	김혜린
Sub Process ID	1.4	Sub Process (L.3)	계정 찾기	Tack Variant	
Task ID		Task (L.4)		Task Variant	

		(200,			Task Variant	
Task ID		Task (L.4)			Tusk variant	
Process 설명	1. 개요 아이디나 비밀번호를 잊어 2. 주요 사항 1) 아이디 찾기 DB에 저장된 사원 정보 입 2) 비밀번호 찾기 DB에 저장된 사원 아이디	력 시 유효성검사를 거쳐	입력된 정보와 일치하는		메일로 전송.	
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u> 별도의 프로세스 없음		• (I(To-Be) 아이디 찾기를 통해 입력 정5 비밀번호 찾기를 통해 계정의 전송	보와 일치하는 아이디 출력 비밀번호가 등록된 이메일로	

Major Process ID	1	Major Process (L.2)	로그인	작성자	김혜린
Sub Process ID	1.4	Sub Process (L.3)	계정 찾기	Tack Variant	
Task ID		Task (L.4)		Task Variant	



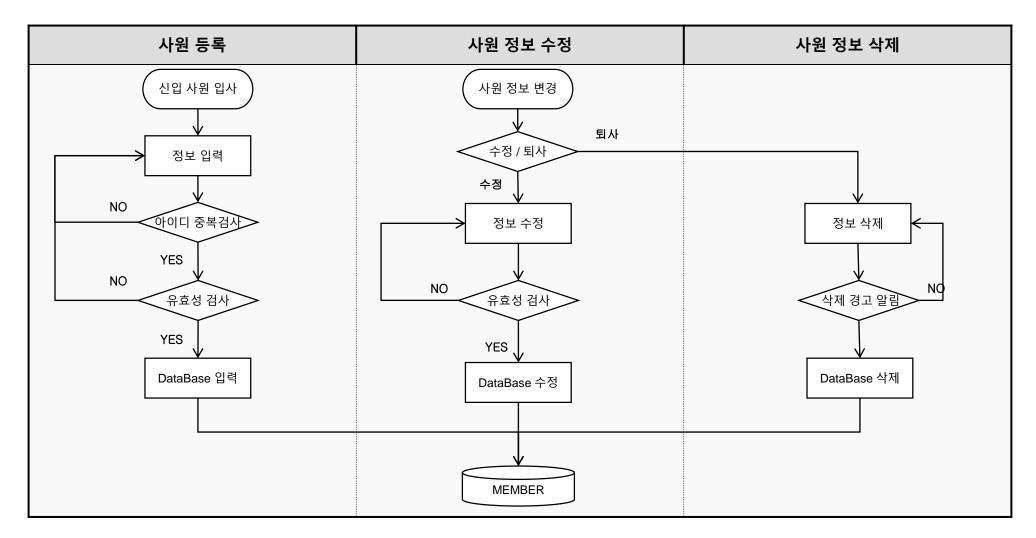
Major Process ID	1	Major Process (L.2)	로그인	작성자	김혜린
Sub Process ID	1.4	Sub Process (L.3)	계정 찾기	Task Variant	
Task ID		Task (L.4)		Task Variani	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	아이디 찾기	아이디 분실 시 아이디 찾기를 한다.	사원		
2	비밀번호 찾기	비밀번호 분실 시 비밀번호 찾기를 한다.	사원		
3	아이디출력	등록된 정보와 일치하는 아이디가 있을 시 아이디를 출력하여 보여준다.	서버		
4	이메일로 비밀번호 전송	회원 정보에 저장된 이메일로 비밀번호를 전송해준다.	서버		

Major Process ID	2	Major Process (L.2)	인적정보관리	작성자	이진영
Sub Process ID	2.1	Sub Process (L.3)	관리자전용	Task Variant	

Process 설명			c.YYYYMMDD01, YYY	YMMDD02)	
110cc33 2 8		이름, 주민등록번호, 사는 모든 사원의 정보 열람 기 정, 삭제 메뉴를 통해 사 H번, 비밀번호, 입사일은	번, 휴대전화번호, 주2 가능. 원 정보 수정, 삭제 <i>7</i>	<u> </u>	
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u> ● 신입 사원 등록을 위한	별도의 프로세스 없음		목표(To-Be) • 신입 사원 등록 시 입력한 정보 • 중복된 아이디는 사용이 불가 • 입력 정보는 유효성 검사를 가	

Major Process ID	2	Major Process (L.2)	인적정보관리	작성자	이진영
Sub Process ID	2.1	Sub Process (L.3)	관리자전용	Task Variant	



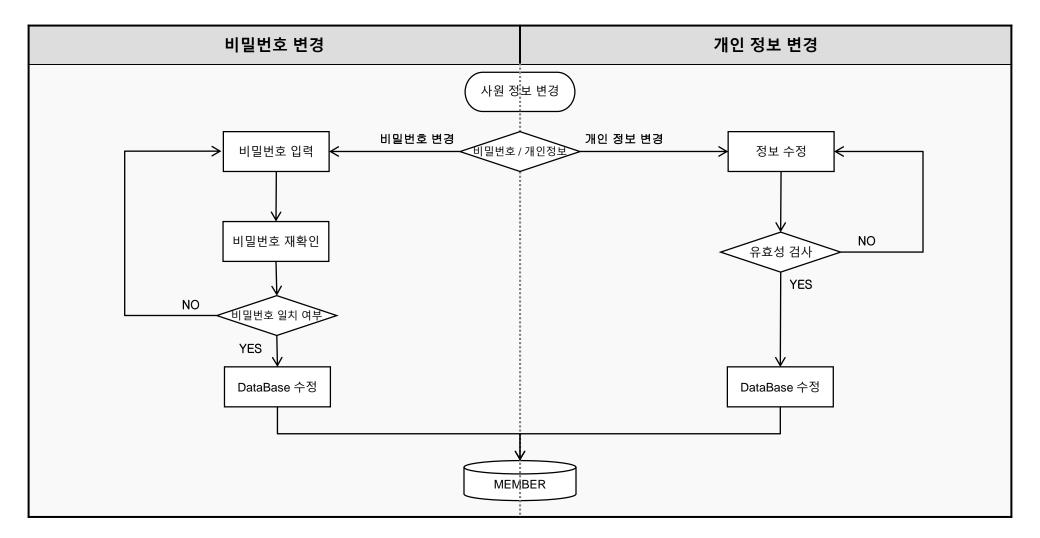
Major Process ID	2	Major Process (L.2)	인적정보관리	작성자	이진영
Sub Process ID	2.1	Sub Process (L.3)	관리자전용	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	정보입력	관리자가 신입사원의 계정생성을 위해 정보를 입력한다.	관리자		
2	정보수정	관리자가 사원의 정보 변동이 있을시 정보를 수정한다.	관리자		
3	정보삭제	관리자가 사원의 정보를 삭제한다.	관리자		
5					
6					
7					

Major Process ID	2	Major Process (L.2)	인적정보관리	작성자	이진영
Sub Process ID	2.2	Sub Process (L.3)	사원전용	Task Variant	

Process 설명	 개요 사원이 DataBase에 등록된 주요 사항 비밀번호 변경 메뉴 이용 개인정보 수정 메뉴를 이 아이디, 사번, 입사일, 2 	하여 처음 설정 된 비밀턴용하여 개인 정보 수정	번호에서 자신이 원하 가능.	는 비밀번호로 변경 가능		
	<u>현행(As-Is)</u> • 사원 정보 관리를 위한	별도의 프로세스 없음		목표(To-Be) • 사원 정보 수정 시 DataBase ^Q	에 저장된 Data	a 변경
주요변화 사항				• 입력 정보는 유효성 검사를 기 저장	거쳐 DataBase	에 정해진 형식으로

Major Process ID	2	Major Process (L.2)	인적정보관리	작성자	이진영
Sub Process ID	2.2	Sub Process (L.3)	사원전용	Task Variant	



Major Process ID	2	Major Process (L.2)	인적정보관리	작성자	이진영
Sub Process ID	2.2	Sub Process (L.3)	사원전용	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	비밀번호입력	사원이 사용하고자 하는 비밀번호를 입력한다.	사원		
2	비밀번호 재확인	사용하고자 하는 비밀번호를 다시 한번 입력하여 비밀번호를 확인한다.	사원		
3	정보수정	개인 정보 변동이 있을 경우 정보를 수정한다.	사원		
4					
5					
6					
7					

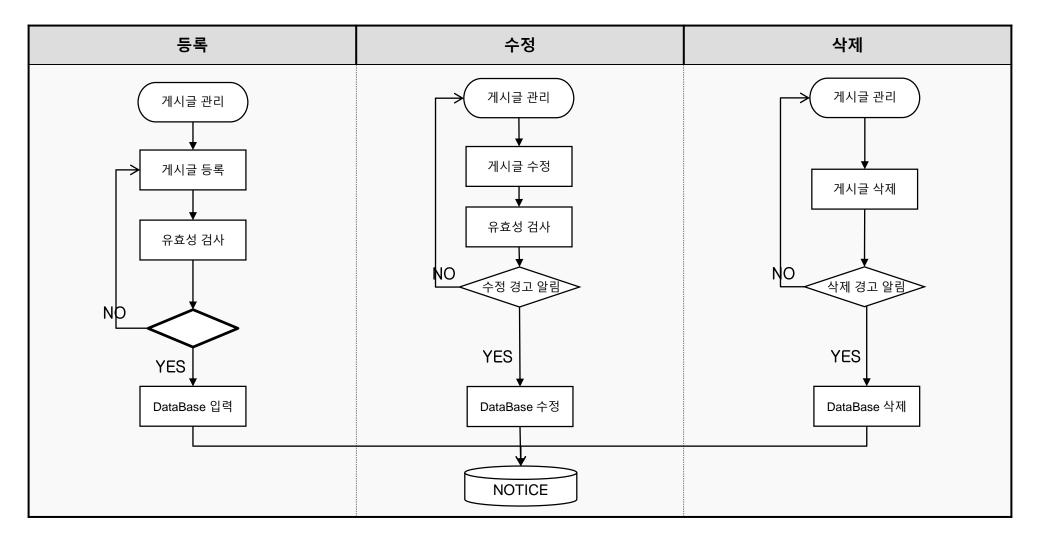
Major Process ID	3.1	Major Process (L.2)	일반 게시물 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.1.1	Sub Process (L.3)	게시 글 작성 , 수정 및 삭제	Task Variant	

Process 설명	1. 개요 사원들이 각 용도에 맞추어 2. 주요 사항 1) 게시 글 작성 -각 부서별 게시판에 적합 2) 게시 글 수정 - 자신이 쓴 게시 글의 나 3) 게시 글 삭제 - 자신이 쓴 게시 글의 나 4) 게시 글에 비밀번호 설정 - 게시 글 작성 시 비밀번.	압한 게시 글을 등록 함 용을 수정 할 수 있도록 용을 삭제 할 수 있도록	함. 함.				
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u> • 게시글 관리를 위한 별!			목표(To-Be) • 게시 글 등록 시 DataBase에 • 게시 글 변경 시 변경된 정보 • 게시 글 삭제 시 DataBase에	가 DataBase어	저장	

Major Process ID	3.1	Major Process (L.2)	일반게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.1.1	Sub Process (L.3)	게시 글 작성 , 수정 및 삭제	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	게시 글 등록	유효성에 부합하는 글을 등록한다.	사원		
2	게시 글 수정	본인이 쓴 글에 한하여 제목, 내용을 수정한다.	사원		
3	게시 글 삭제	본인이 쓴 글에 한해 글을 삭제 한다	사원		
5					
6					
7					

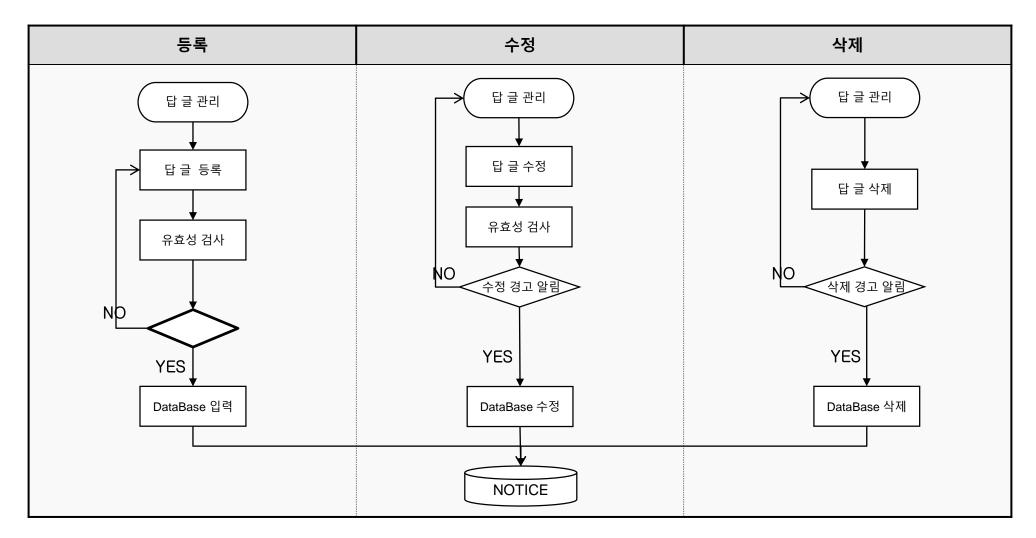
Major Process ID	3.1	Major Process (L.2)	일반게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.1.1	Sub Process (L.3)	게시 글 작성 , 수정 및 삭제	Task Variant	



Major Process ID	3.1	Major Process (L.2)	일반 게시물 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.1.2	Sub Process (L.3)	답 글 작성 , 수정 및 삭제	Task Variant	

 개요 사원들이 게시판에 쓰인 게시 글에 대해 답 글 작성하고 수정 및 삭제 함 주요 사항 1) 답 글 작성 - 기존의 게시물에 적합한 게시 답글을 등록 함 2) 답 글 수정 - 자신이 쓴 답 글의 내용을 수정 할 수 있도록 함. 3) 답 글 삭제 - 자신이 쓴 답 글의 내용을 삭제 할 수 있도록 함. 4) 답 글에 비밀번호 설정 - 답 글 작성 시 비밀번호를 설정하여 비밀번호를 아는 사원만 접근 할 	
<u>현행(As-Is)</u> • 게시글 관리를 위한 별도의 프로세스 없음	목표(To-Be) • 답 글 등록 시 DataBase에 정보를 저장 • 답 글 변경 시 변경된 정보가 DataBase에 저장 • 답 글 삭제 시 DataBase에서 정보 삭제

Major Process ID	3.1	Major Process (L.2)	일반게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.1.2	Sub Process (L.3)	답 글 작성 , 수정 및 삭제	Task Variant	



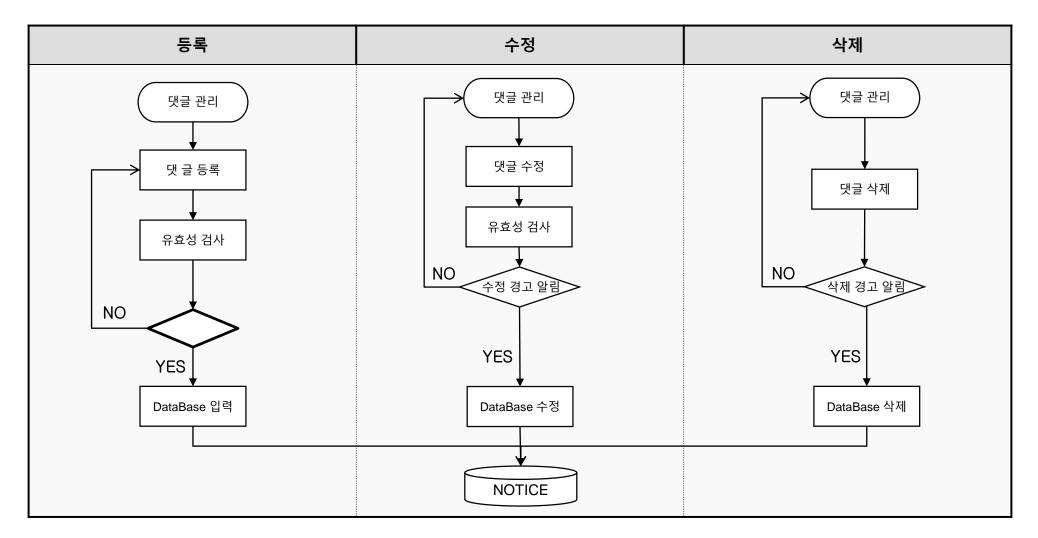
Major Process ID	3.1	Major Process (L.2)	일반게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.1.2	Sub Process (L.3)	답 글 작성 , 수정 및 삭제	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	답 글 등록	유효성에 부합하는 글을 등록한다.	사원		
2	답 글 수정	본인이 쓴 글에 한하여 제목, 내용을 수정한다.	사원		
3	답 글 삭제	본인이 쓴 글에 한해 글을 삭제 한다	사원		
5					
6					
7					

Major Process ID	3.1	Major Process (L.2)	일반 게시물 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.1.3	Sub Process (L.3)	댓 글 관리	Task Variant	

Process 설명	 1. 개요 사원들이 게시판에 쓰인 게시 글 하단부에 댓글을 작성,수정,삭제 할 수 2. 주요 사항 1) 댓 글 작성	
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u> • 게시글 관리를 위한 별도의 프로세스 없음	목표(To-Be) • 댓 글 등록 시 DataBase에 정보를 저장 • 댓 글 변경 시 변경된 정보가 DataBase에 저장 • 댓 글 삭제 시 DataBase에서 정보 삭제

Major Process ID	3.1	Major Process (L.2)	일반게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.1.3	Sub Process (L.3)	댓 글 작성 , 수정 및 삭제	Task Variant	



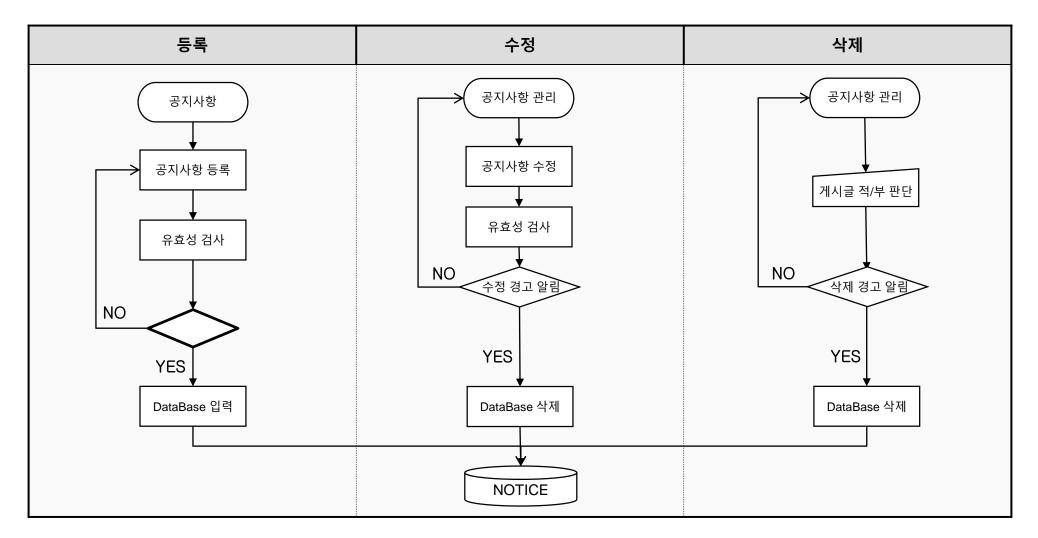
Major Process ID	3.1	Major Process (L.2)	일반게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.1.3	Sub Process (L.3)	댓 글 작성 , 수정 및 삭제	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	댓 글 등록	유효성에 부합하는 글을 등록한다.	사원		
2	댓 글 수정	본인이 쓴 글에 한하여 제목, 내용을 수정한다.	사원		
3	댓 글 삭제	본인이 쓴 글에 한해 글을 삭제 한다	사원		
5					
6					
7					

Major Process ID	3.2	Major Process (L.2)	관리자 전용 게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.2.1	Sub Process (L.3)	공지사항 관리	Task Variant	

	1. 개요 관리자만이 다룰 수 있는 공	지사한 게시파은 메이 테	이지 또는 사워 페이	I지에 누에 듣도로 띠오		
Process 설명	 2. 주요 사항 1) 공지사항 작성 관리자가 작성한 공지사 2) 공지사항 수정 관리자 만이 작성된 공 3) 공지사항 삭제 기간이 지난 공지사항 	h항이 메인 페이지 또는 지사항 수정 가능케 함.	사원페이지에 등록 '	吾		
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u> • 게시판 관리를 위한 별.	도의 프로세스 없음		목표(To-Be) 공지사항 등록 시 DataBase에 공지사항 수정 시 DataBase에 공지사항 삭제 시 DataBase에	∥서 정보 변경	

Major Process ID	3.2	Major Process (L.2)	관리자 전용 게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.2.1	Sub Process (L.3)	공지사항 관리	Task Variant	



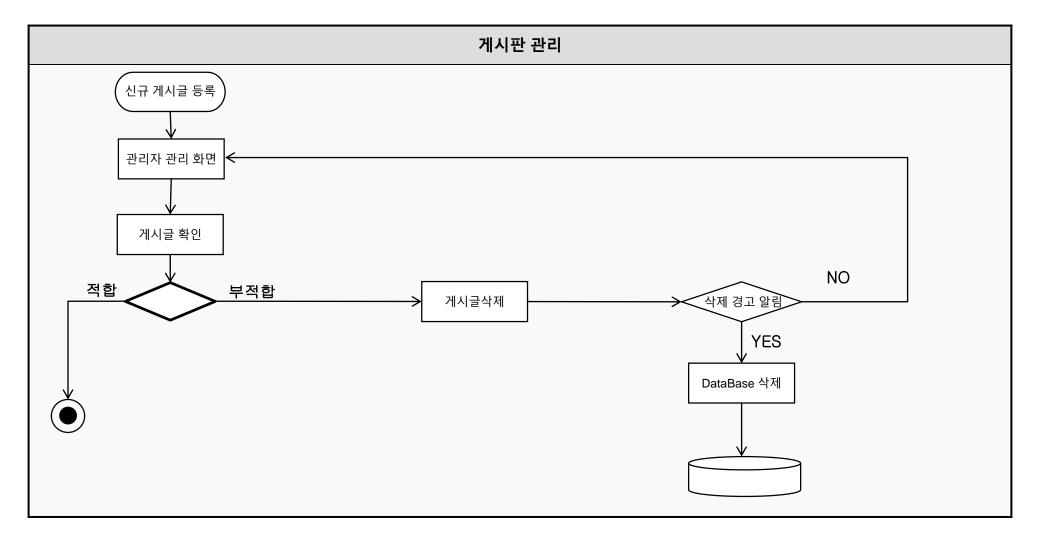
Major Process ID	3.2	Major Process (L.2)	관리자 전용 게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.2.1	Sub Process (L.3)	공지사항 관리	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	공지사항 등록	관리자가 메인 페이지에 팝업으로 띄워 줄 공지사항을 등록한다.	관리자		
2	게시판 공지사항	게시판 별로 공지사항을 작성하고 작성된 공지사항은 게시판 최상단에 표시된다.	관리자		
3	공지사항 수정	관리자가 등록된 공지사항 정보를 수정한다.	관리자		
4	공지사항 삭제	일정기간이 지나거나 필요 없는 공지사항을 삭제 한다.			
5					
6					
7					

Major Process ID	3.2	Major Process (L.2)	관리자 전용 게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.2.2	Sub Process (L.3)	사원 작성 게시 글 관리	Task Variant	

	1. 개요 관리자가 사원들이 등록한 게시 글을 확인, 삭제를 하고 질문 글에 대해 2. 주요 사항 1) 게시글 삭제 - 부적합하다고 판단되는 게시물을 관리자 권한으로 삭제 가능 2) 질문글 답변 - Q&A게시판에 질문게시물에 대하여 관리자가 답변을 해 주는 기능	답변을 하기 위한 페이지
주요변화 사항	<u>현행(As-Is)</u> • 게시판 관리를 위한 별도의 프로세스 없음	목표(To-Be) • 게시글 삭제 시 DataBase에서 정보 삭제 • 답변글 등록 시 DataBase에서 정보 저장

Major Process ID	3.2	Major Process (L.2)	관리자 전용 게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.2.2	Sub Process (L.3)	사원 작성 게시 글 관리	Task Variant	



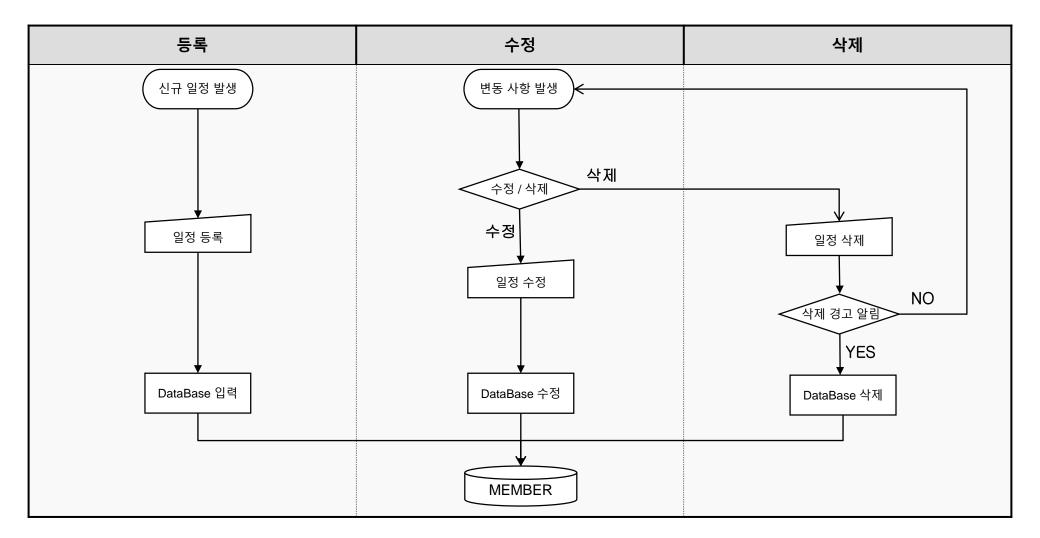
Major Process ID	3.2	Major Process (L.2)	관리자 전용 게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.2.2	Sub Process (L.3)	사원 작성 게시 글 관리	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	관리자 관리화면	게시판 별로 등록된 전체 게시글 열람 및 삭제가 가능한 페이지	관리자		
2	게시글 삭제	관리자 권한으로 부적절한 게시글 삭제	관리자		
3					
5					
6					
7					

Major Process ID	3.2	Major Process (L.2)	관리자 전용 게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.2.3	Sub Process (L.3)	일정표 관리	Task Variant	

1. 개요 국가 공휴일 또는 대체공휴일, 사내 행사, 휴일, 휴가 등 공식적인 일정을 2. 주요 사항 1) 국가 공휴일, 대체공휴일 표시 지정된 국가 공휴일을 빨간색으로 표시 2) 회사에서 지정한 휴일 표시 사내 행사, 휴일, 휴가 등 공식적인 별도 색을 지정하여 표시 3) 변경사항 수정 변경사항이 있을 시 변경사항 수정	추가, 변경을 위한 페이지
	목표(To-Be)• 국가 공휴일 및 대체공휴일 등록 시 DataBase에 저장• 회사 지정 휴일 등록 시 DataBase에 저장• 변경사항 수정 시 DataBase에 저장

Major Process ID	3.2	Major Process (L.2)	관리자 전용 게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.2.3	Sub Process (L.3)	일정 등록 / 수정 / 관리	Task Variant	



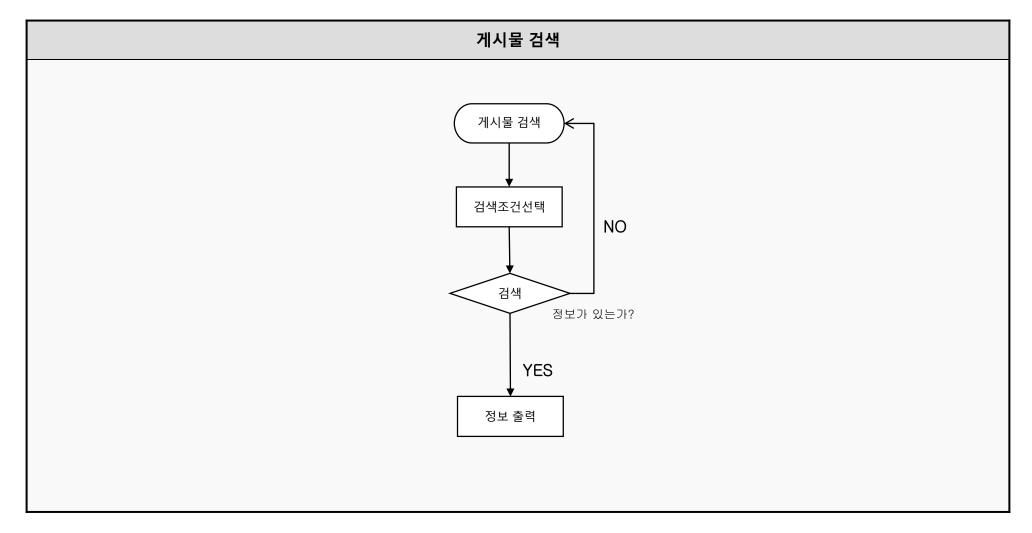
Major Process ID	3.2	Major Process (L.2)	관리자 전용 게시글 관리	작성자	한병영
Sub Process ID	3.2.3	Sub Process (L.3)	일정 등록 / 수정 / 관리	Task Variant	

Step Number	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	일정등록	회사 행사, 공휴일 등 일정을 올려 달력 탭에 표기함	관리자		
2	일정수정	일정 수정을 한다.	관리자		
3	일정삭제	일정 정보를 삭제한다.	관리자		
5					
6					
7					

Major Process ID	3.3	Major Process (L.2)	게시물 검색	작성자	한병영
Sub Process ID		Sub Process (L.3)		Task Variant	

Process 설명	1.개요 게시판 별 검색을 통해 특정 게시 글을 찾기 위한 화면 2. 주요 사항 1) 게시 글 키워드 검색 키워드 검색을 통해 특정 게시물의 제목,내용을 찾을 수 있어야 한다. 2) 게시자 검색 게시자 통해 특정 게시물을 찾을 수 있어야 한다.	
	<u>현행(As-Is)</u> • 게시판 관리 위한 별도의 프로세스 없음	목표(To-Be) • 검색으로 인해 특정 정보를 database로 부터 받아와 보여줌

Major Process ID	3.3	Major Process (L.2)	게시물 검색	작성자	한병영
Sub Process ID		Sub Process (L.3)		Task Variant	



Major Process ID	3.3	Major Process (L.2)	게시물 검색	작성자	한병영
Sub Process ID		Sub Process (L.3)		Task Variant	

	Step 명	Step 설명	수행주체	Input Data	Output Data
1	검색 조건 선택	이름 , 키워드 , 글 작성자 별로 검색조건 선택하여 검색함	사원		
2	게시판	게시 글을 클릭하여 볼 수 있게 목록 뜨워 줌	관리자		
3	주소록	사원의 정보를 보여줌	관리자		
5					
6					
7					