

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	회원가입	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	비회원	UC No	UC01
<div>■ 목 적</div> <p>비회원이 회원가입을 한다.</p> <div>■ 선행조건</div> <p>비로그인 상태이며 사이트의 회원이 아니다.</p> <div>■ 완료조건</div> <div>■ 설명</div> <p>Google, Kakao, Naver 계정으로 회원가입하거나 사이트 내에서 제공하는 회원가입 절차를 거친 후 회원등록이 된다. 자사회원가입절차는 문자본인인증, 개인정보입력, 이메일인증 순으로 진행된다. 자사회원가입으로 절차진행시 계정은 휴대전화번호 당 1개만 생성 가능하다.</p> <div>■ 유형</div> <p>필수</p> <div>■ 흐름</div>					
번호	Actor		System		
M01	회원가입을 요청한다.				
M02			자사 사이트가입/소셜 로그인[Google, Kakao, Naver] 중 선택할 수 있는 회원가입 페이지를 출력한다.		
M03	사이트 내 회원가입 절차를 요청한다.				
M04	Google, Kakao, Naver 계정으로 회원가입 절차를 요청한다.(A01)				
M05			SMS인증을 위한 전화번호입력 창을 출력한다.(UC04)		
M08	문자인증을 통해 본인인증을 한다.				
M09			개인정보 입력 페이지를 출력한다.(필수:e-mail, 비밀번호, 닉네임, 이름, 핸드폰 번호 선택:거주지(국가, 도시), 관심 여행지역(국가, 도시), 생년월일, 프로필사진(1개))		
M10	개인정보를 입력한다.				
M11			[필수 입력정보를 입력하지 않은 경우](E01)		
M12			자사 사이트의 회원 식별자인 이메일과 닉네임 중복체크를 진행한다.(UC03)		
M13			본인의 e-mail이 맞는지 확인하는 인증 메일을 송신한다.(UC02)		

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	이메일 인증	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	비회원	UC No	UC02

■ 목적

비회원이 회원가입시 본인의 이메일임을 인증하기 위한 절차이다.

■ 선행조건

■ 완료조건

■ 설명

이메일주소를 아이디로 사용하는 자사사이트 회원가입절차에서 해당 이메일주소가 본인것인지 인증하는 절차이다.

■ 유형

필수

■ 흐름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	닉네임 및 이메일 중복체크	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	비회원	UC No	UC03

■ 목적

회원을 구분하는 식별자인 닉네임과 이메일의 중복여부를 확인한다.

■ 선행조건

자사회원가입 절차 중 개인정보입력절차까지 완료해야한다.(UC01)

■ 완료조건

■ 설명

자사 사이트에서는 회원을 구분하는 식별자역할을 닉네임과 이메일이 맡으므로, 회원가입 시 사용자가 입력한 해당 데이터가 이미 DB에 등록되어 있는지 확인하는 절차이다.

■ 유행

필수

■ 이름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	문자 인증	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	비회원	UC No	UC04
<div>■ 목 적</div> <p>문자 인증을 통해 DB에 전화번호를 등록하고 동일한 전화번호로 계정을 중복 생성하는것을 방지한다. 또한 회원탈퇴나 ID/비밀번호찾기 같은 도용 위험성이 있는 기능을 사용 할 때도 본인인증을 통해 안전하게 진행한다.</p> <div>■ 선행조건</div> <p>자사 사이트의 회원가입절차의 첫 단계를 진행중이어야 한다.</p> <div>■ 완료조건</div> <div>■ 설명</div> <p>자사 사이트에서 제공하는 회원가입은 한개의 전화번호당 하나의 계정만 생성 할 수 있으므로 동일한 전화번호로 여러개의 계정생성을 방지하는 기능이다. 또한 도용위험을 막기 위해 일부 기능(ID/비밀번호 찾기,회원 탈퇴)에서도 문자인증절차가 적용된다.</p> <div>■ 유형</div> <p>필수</p> <div>■ 흐름</div>					
번호	Actor		System		
M01			SMS인증을 위한 전화번호입력 창을 출력한다.		
M02	전화번호를 입력한다.				
M03			[전화번호를 입력하지 않거나 유효하지 않은 데이터를 입력 할 경우](E01)		
M04			[제공하는 세션시간(3분)이 만료되었을 경우](E02)		
M05			해당 전화번호로 인증문자를 송신하고 문자인증 절차화면을 출력한다.		
M06	문자인증을 통해 본인인증을 한다.				
M07			문자인증이 정상적으로 완료되었음을 알리고 적절한 페이지로 네비게이션한다..(END)		
E01			유효하지 않은 전화번호임으로 다시 입력하라는 알림창을 출력한다.		
E02			세션시간이 만료되었다는 안내창을 출력하고 회원가입 첫 단계로 자동이동한다.(UC01/M01)		

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	로그인	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	회원	UC No	UC05

■ 목적

사이트에 로그인한다

■ 선행조건

회원이가입이 된 계정이 존재해야한다.

■ 완료조건

■ 설명

소셜계정 혹은 사이트 내 계정을 통해 로그인한다.

■ 유형

필수

■ 흐름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	로그아웃	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	회원	UC No	UC07

■ 목적

사이트에서 로그아웃한다.

■ 선행조건

사이트에서 로그인상태이어야 한다.

■ 완료조건

■ 설명

로그아웃 버튼을 누르거나 사이트창을 닫으면 로그아웃이 된다.

■ 유행

필수

■ 이름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	아이디 저장 및 로그인 상태 유지	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	회원	UC No	UC06

■ 목적

아이디 저장 및 로그인 상태유지기능을 통해 사이트에 로그인 시 편의성을 향상시킨다.

■ 선행조건

로그인되지 않은 상태여야 한다

■ 완료조건

■ 설명

아이디 저장기능은 가장 최근에 로그인한 아이디(이메일)을 기억하여 다음 접속시 이미 아이디가 입력되어 화면이 출력된다.

로그인 상태 유지기능은 사이트 창을 닫아도 다음에 접속 시 로그인이 유지되어 있다

■ 유행

필수

■ 의미

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	내 정보 조회	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	회원	UC No	UC08

■ 목적

로그인한 사용자는 내 정보 조회를 통해 등록해 놓은 정보 및 활동내역(구독,도장 등)을 조회한다.

■ 선행조건

로그인한 상태이어야 한다.

■ 완료조건

■ 설명

사용자는 '개인 프로필'을 통해 자신이 회원가입시 입력했던 개인정보를 조회 할 수 있다.'개인 프로필'에서는 개인정보외에도 수집한 도장(UC50), 자신이 구독한 사용자, 자신을 구독한 사용자를 확인 가능하다.

■ 유형

필수

■ 이름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	내 정보 수정	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	회원	UC No	UC09

■ 목적

자신이 등록한 개인정보를 수정한다.

■ 선행조건

내 정보 조회페이지에 접속한 상태이다.

■ 완료조건

■ 설명

사용자는 자신이 회원가입시 입력했던 개인정보를 수정 할 수 있다.

■ 유형

필수

■ 이름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	회원 탈퇴	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	회원	UC No	UC10

■ 목적

회원 탈퇴를 한다.

■ 선행조건

로그인된 상태이다.

■ 완료조건

■ 설명

회원 탈퇴는 본인인증(sms 인증)을 마친 후에 비활성화할 수 있고 비활성화가 1달동안 지속
되면 영구 삭제가 된다. 1달 이내에 재접속 시에 계정은 복구된다.

■ 유행

필수

■ 이름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	아이디 및 비밀번호 찾기	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	회원	UC No	UC11
<p>■ 목 적</p> <p>아이디(이메일) 및 비밀번호를 분실했을 경우, 본인 인증을 완료하면 아이디를 확인하거나 비밀번호를 재설정 한다.</p> <p>■ 선행조건</p> <p>로그인되지 않은 상태여야 한다.</p> <p>■ 완료조건</p> <p>■ 설명</p> <p>아이디 및 비밀번호를 분실했을 때, 전화번호를 통해 아이디를 찾거나 비밀번호를 재설정 할 수 있다.</p> <p>■ 유형</p> <p>필수</p> <p>■ 흐름</p>					
번호	Actor		System		
M01	'아이디찾기' 기능을 요청한다.				
M02			본인인증을 위한 전화번호를 입력하는 창을 출력한다.(UC04)		
M03	SMS인증번호를 입력한다.				
M04			해당 전화번호로 등록된 계정의 ID(이메일 주소)를 '앞자리 5개+@사이트.com' 형식으로 출력한다. 앞자리와 도메인을 제외한 일부 데이터는 블라인드처리되어 출력된다.(EX.corud*****@naver.com)		
M05	'비밀번호찾기' 기능을 요청한다.				
M06			찾으려는 계정의 ID와 전화번호를 입력하는 창을 출력한다.		
M07	ID 및 SMS인증번호를 입력한다.				
M08			비밀번호 재설정 창을 출력한다.		
M09	비밀번호 재설정을 완료한다.				
M10			비밀번호 재설정이 완료되었음을 알리는 팝업 창을 출력하고 해당 창을 끄면 메인화면으로 페이지를 이동시킨다.		

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	회원정보 목록 조회	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	관리자	UC No	UC12

■ 목적

사이트 관리자가 사이트에 가입된 회원의 목록 및 상세정보를 조회한다.

■ 선행조건

관리자 권한으로 로그인 된 상태이다.

■ 완료조건

■ 설명

관리자 계정으로 로그인 시 모든 회원의 정보를 조회할 수 있다.

■ 유형

필수

■ 이름

[illegible]

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	블랙리스트 회원 계정 정지	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	관리자	UC No	UC13
<p>■ 목 적</p> <p>사이트의 분위기를 해치는 악성유저를 활동하지 못하도록 제재한다.</p> <p>■ 선행조건</p> <p>관리자 권한으로 로그인 된 상태이다.</p> <p>■ 완료조건</p> <p>■ 설명</p> <p>사용자는 커뮤니티를 사용하며 부적절한 언행, 유해한 게시글, 도배, 운영방해를 하는 사용자를 신고 사유를 포함하여 신고할 수 있다. 이 때, 누적 신고 10회 이상이면 블랙리스트에 명단이 올라가며, 운영자는 해당 계정을 조회하고 정지시킬 수 있다.(2주)</p> <p>■ 유형</p> <p>선택</p> <p>■ 흐름</p>					
번호	Actor			System	
M01	블랙리스트 회원 목록을 요청한다.				
M02				누적 신고 10회 이상인 사용자 목록(이메일, 닉네임)을 출력한다.	
M03	목록 중 특정 유저의 상세정보를 요청한다.				
M04				클릭한 계정의 상세정보 및 신고사유를 출력한다.((신고대상)이메일,(신고대상)닉네임, 신고 카운트, 신고일,타 유저가 등록한 신고사유,신고자료(스크린샷(file),본문(text)))	
M05	관리자로서 신고 사유가 적절한지 판단한 뒤, 계정 정지여부를 결정한다.				
M06				[신고 사유가 적절하지 않다고 판단 될 경우](E01)	
M07				해당 계정을 2주 동안 정지시켜 활동에 제재를 가한다. 정지당한 사용자가 로그인을 시도 할 경우, 사이트 내 부적절한 행동으로 인해 2주 동안 정지되었음을 알리는 화면을 출력하고 로그인 하지 못하게 한다.	
E01	부적절한 신고내역을 삭제한다.				
E02				삭제한 만큼 신고 카운트가 하락하고 신고 카운트가 10회 미만이면 블랙리스트 목록에서 자동으로 제외된다.	

USE CASE DESCRIPTION

USE CASE 명	신고 글 삭제	작성일	2020.12.23	작성자	김채경
		ACTOR명	관리자	UC No	UC51
<div>■ 목 적</div> <p>신고가 다수 들어온 불건전한 글을 삭제한다.</p> <div>■ 선행조건</div> <p>관리자 권한으로 로그인 된 상태이다.</p> <div>■ 완료조건</div> <p></p> <div>■ 설명</div> <p>한 글에 일정 수 이상 신고가 들어오면 해당 글은 비공개처리되고 관리자가 신고글을 처리하는 곳으로 이동한다. 관리자는 신고사유 및 신고글을 적절한 판단하에 삭제 할 수 있다.</p> <div>■ 유형</div> <p>선택</p> <div>■ 흐름</div>					
번호	Actor		System		
M01	신고 글을 관리하는 페이지를 요청한다.				
M02			신고 글 목록(제목,닉네임,글 등록날짜)을 출력한다.		
M03	신고 글 목록 중 한 개를 클릭하여 세부사항을 요청한다.				
M04			해당 글의 신고사유, 신고 카운트, 글 내용, 글 쓴이의 닉네임을 출력한다.		
M05	관리자로서 해당 글이 사이트에 부적합한지 판단한 뒤, 글의 삭제여부를 결정한다.				
M06			[부적합하지 않다고 판단 될 경우](E01)		
M07			해당 글은 완전히 삭제되고, 사용자들에게도 보이지 않는다.		
E01	글의 비공개 상태를 해제한다.				
E02			해당 글의 신고수가 초기화되고 다른 사용자들에게도 글이 정상적으로 출력된다.		
A01	구독버튼을 한번 더 클릭 하여 구독 취소기능을 요청함.				
A0101			구독취소완료 메시지를 출력한다.		