

모임 회비 등 금액 모금 프로젝트(모여모여)

박남수

개발환경

분류	개발환경
운영체제	Window 10 64bit
개발언어	java, sql, javascript, html, css
개발도구	Eclipse, Dbeaver, Maven
데이터베이스	PostgreSQL 12
버전관리	Git, Github
프레임 워크	Spring boot 2.4.1
라이브러리 및 API	Jquery, lamport, Echarts, JPA, Spring Security

로그인 페이지



로그인 페이지

The image shows a login page for a service called '모여모여' (More More). At the top is a logo consisting of a dark blue circle with a white stylized 'P' shape inside, and the text '모여모여' below it. Below the logo is a large 'Welcome!!' text. Underneath is a login form with two input fields labeled 'email' and 'password', and a blue 'Login' button. Below the form is a link for '비밀번호를 잊어버리셨습니까? 비밀번호 발급' (Forgot your password? Password reset). At the bottom, there are two links: '계정이 없으십니까? 회원가입' (Don't have an account? Sign up) and '계정이 비활성화 상태입니까? 활성화' (Account is inactive? Activate). Numbered annotations are placed as follows: 1. Top-left corner of the login form; 2. '비밀번호 발급' link; 3. '회원가입' link; 4. '활성화' link; 5. Top-left corner of the logo area.

1 가입한 이메일, 비밀번호 입력 후 로그인
일반 유저는 유저 인덱스 페이지 이동, 관리자는 관리자 통계 페이지 이동
(관리자 아이디:admin 패스워드:admin) 계정 정지, 비활성화 시 로그인 불가

2 비밀번호 분실 시 비밀번호 발급 페이지 이동

3 아이디 없을 시 회원가입 버튼 클릭 후 회원가입 페이지 이동

4 계정 비활성화 시 활성화를 원하면 활성화 페이지 이동

5 로고 클릭 시 유저 인덱스 페이지로 이동

Enter 키로 로그인 가능



모여모여

회원가입

1

이메일 중복확인 인증번호

인증코드

2

비밀번호

비밀번호 확인

SKT '-' 제외

이름

닉네임

3 4

회원가입 취소

1 가입할 이메일 입력 후 중복확인 -> 인증번호 클릭 후 입력한 이메일 계정에 접속해 인증번호 확인 후 인증코드 입력

2 회원 정보 입력
비밀번호 : 8~16 자리
휴대폰 번호 : 휴대폰 형식에 맞춰서 '-' 제외 후 입력
이름 및 닉네임 : 2~8자리

3 모든 정보 입력 후 회원가입 버튼 클릭 시 회원가입 완료 후 로그인 페이지 이동

4 취소 버튼 클릭 시 작업을 중단하고 로그인 페이지로 이동

Enter 키로 회원가입 가능



모여모여

비밀번호 발급

1

2 3

- 1 비밀번호 분실 시 가입한 이메일 주소 입력
- 2 발급 버튼 클릭 시 입력한 이메일 주소로 임시 비밀번호 발급
- 3 뒤로 버튼 클릭 시 로그인 페이지로 이동



모여모여

계정 활성화

1

이메일

비밀번호

비밀번호 확인

2

계정 활성화

3

뒤로

- 1 비활성화 계정 활성화 시 가입한 이메일 주소, 비밀번호 입력 입력
- 2 입력한 정보가 맞을 시 해당 계정 활성화 및 로그인 가능
- 3 뒤로 버튼 클릭 시 로그인 페이지로 이동

사용자 페이지

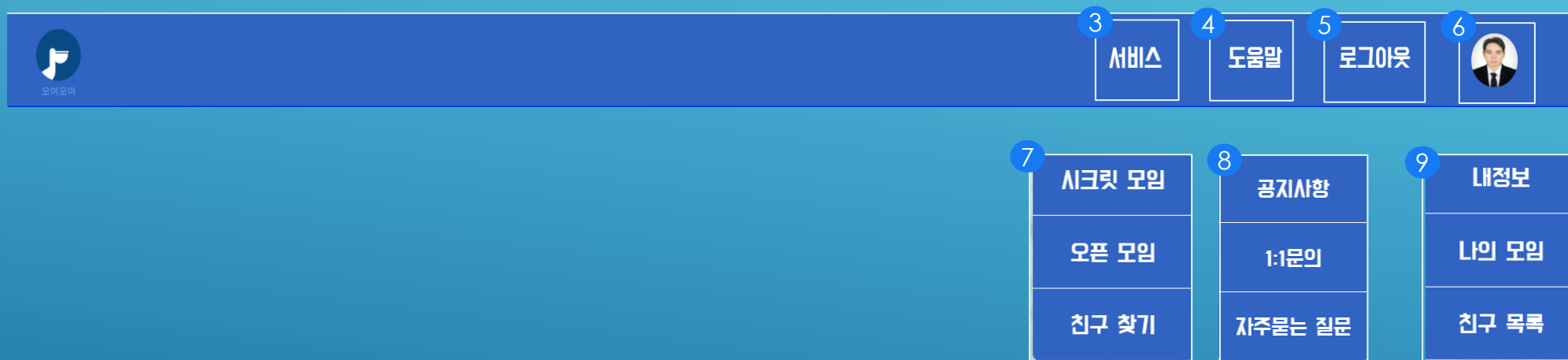


메뉴

메뉴 - 로그아웃



메뉴 - 로그인



① 메뉴 로고 클릭 시 인덱스 페이지로 이동

② 로그인 버튼 클릭 시 로그인 페이지 이동

③ 클릭 시 ⑦ 서브메뉴 드롭

④ 클릭 시 ⑧ 서브메뉴 드롭

⑤ 로그아웃 클릭 시 세션 초기화 하고 로그아웃

⑥ 클릭 시 ⑨ 서브메뉴 드롭

인덱스 페이지



- 1 시크릿 모임 페이지로 이동
- 2 오픈모임 목록 페이지로 이동
- 3 유저 검색 검색 페이지로 이동



- 1 각 모임 생성 페이지로 이동
- 2 나의 모임 목록 페이지로 이동
- 3 오픈 모임 검색 페이지로 이동

시크릿 모임: 모임 생성자의 초대를 통해서만 참여 가능

오픈 모임: 모임 생성자의 초대 뿐만 아니라 모임 검색을 통해서도 참여 가능

모임 생성

The screenshot shows a web form titled '모임 생성' (Create Meeting) with a dark blue header. The header contains a logo on the left and links for '서비스' (Service), '도움말' (Help), and '로그아웃' (Logout) on the right, along with a user profile icon. The form itself is light blue and contains several input fields and a text area, each highlighted with a numbered blue circle (1-7) and a corresponding blue line. The fields are: 1. A toggle switch labeled 'open' (highlighted with a blue box). 2. A text input field for '모임명' (Meeting Name). 3. A text input field for '모임 목적' (Meeting Purpose). 4. A dropdown menu for '모임 타입' (Meeting Type) with '기한' (Fixed) selected. 5. A dropdown menu for '최대인원' (Maximum Capacity) with '2명' (2 people) selected. 6. A text input field for '날짜' (Date) with a '날짜' (Date) button next to it. 7. A large text area for '모임 설명' (Meeting Description). Below the text area is a slider for '개인별 금액' (Amount per person) and a text input field for '₩' (Korean Won). At the bottom right of the form are two buttons: '생성' (Create) and '취소' (Cancel).

1 경로에 따라 open, secret 으로 변경

2 모임명, 모임목적 입력

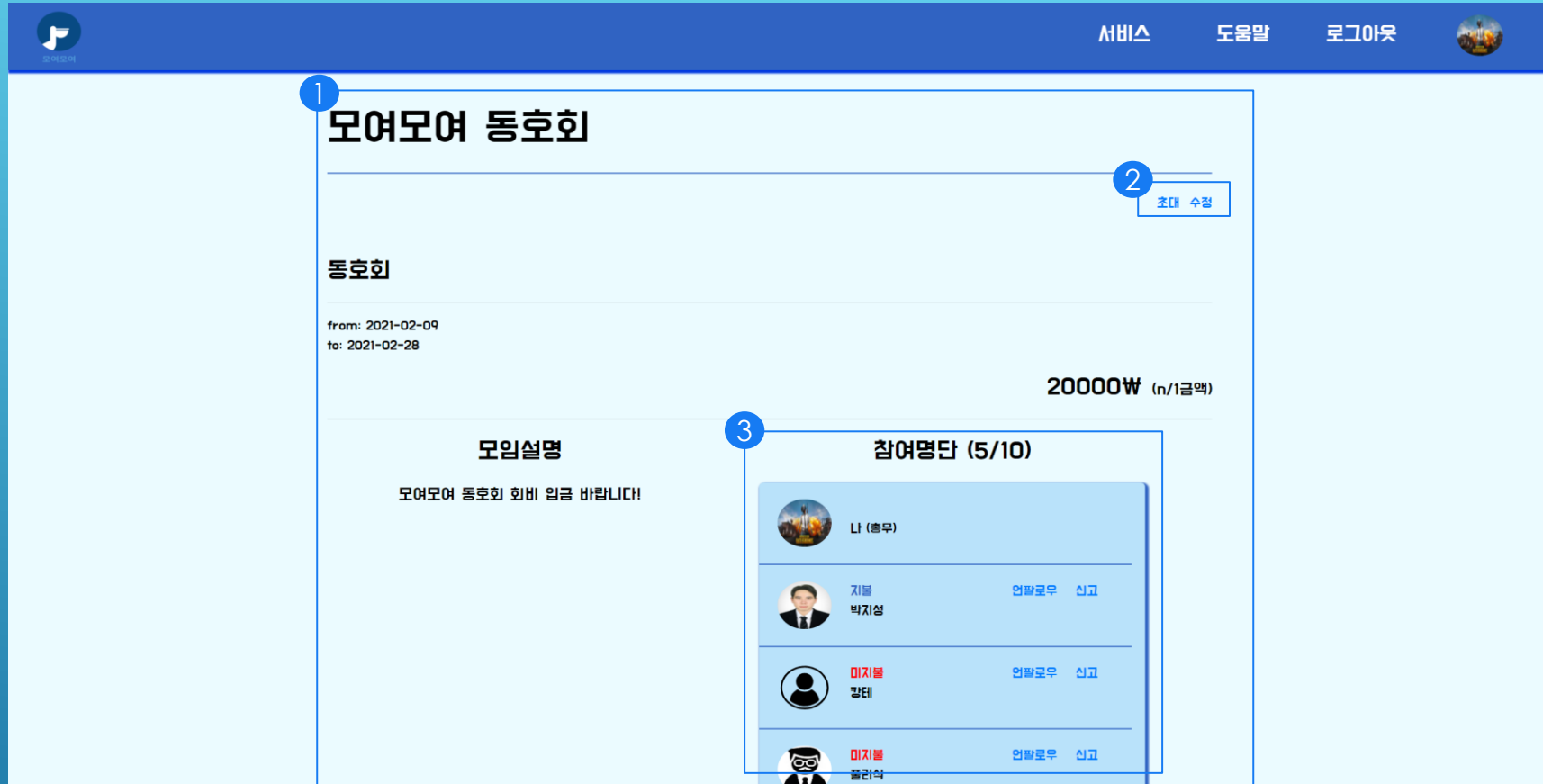
3 모임타입(기한, 무기한) 선택 무기한 선택 시 5 날짜 필드 삭제

4 오픈모임 2~100명, 시크릿 모임 2~20명 선택 가능

6 모임 설명 입력

7 개인별 금액 설정. 범위 바와 텍스트 필드 자동으로 동기화 됨

- 1 진행중, 완료, 미확인(초대받은 후 수락 안함) 상태별로 모임 확인 가능
 - 2 모임 별 기본 정보
클릭 시 진행중: 해당 모임 상세 페이지로 이동
완료: 모임 나가기 가능
미확인: 모임 초대 수락 또는 거절 가능
 - 3 모임 타입 구분 마크(시크릿 모임:S, 오픈 모임:O)



1 해당 모임 상세정보

2 참여자: 신고, 나가기 기능
관리자 기한이 있는 모임: 초대, 수정 기능
관리자 기한이 없는 모임: 초대, 수정, 끝내기 기능

3 해당 모임 참여 유저 명단
비용 지불 시 파란색 글씨로 지불 표시
비용 미지불 시 빨간색 글씨로 미지불 표시
해당 필드에서 특정 유저 팔로우, 언팔로우 신고 가능

모임 상세 페이지

The screenshot shows a web interface for a meeting detail page. At the top is a dark blue header with a logo on the left and links for '서비스' (Service), '도움말' (Help), and '로그아웃' (Logout) on the right. The main content area is white. A light blue box at the top contains a search bar. Below it, a section titled '댓글' (Comments) contains a text input field (callout 1) and '입력' (Input) and '취소' (Cancel) buttons. Below the input field are two comment entries. The first entry is by '박지성' (Park Ji-sung) dated '2021-02-09' with the text '안녕하세요!'. It has a '신고' (Report) button (callout 2). The second entry is by '홍길동' (Hong Gildong) dated '2021-02-09' with the text '반갑습니다!'. It has '수정' (Edit) and '삭제' (Delete) buttons (callout 3). Below the comments is a section titled '연락처' (Contact) (callout 4) containing the phone number '전화번호: 010-5541-5542' and the email '이메일: test123@gmail.com'. At the bottom right are '홈으로' (Home) and '뒤로' (Back) buttons (callout 5). A callout 6 points to the text '반갑습니다!' in the second comment.

- 1 텍스트 필드에 내용 입력 후 입력버튼 클릭 시 댓글 생성
- 2 신고버튼 클릭 시 해당 댓글 신고하여 관리자가 확인 가능
- 3 수정 클릭시 6 필드 텍스트 필드로 바뀌고 내용 수정 후 다시 수정버튼 클릭하면 댓글 수정 완료. 삭제 클릭 시 해당 댓글 삭제

- 4 해당 모임 생성자 연락처 정보
- 5 홈으로 클릭 시 인덱스 페이지로 이동. 뒤로 클릭 시 내 모임 페이지로 이동

모임 상세 페이지 - 수정

1

모임모임

서비스도움말로그아웃

모여모여 동호회

2
초기수정

동호회

from: 2021-02-09
to: 2021-02-28날짜

1000₩ (n/1금액)

모임설명

모여모여 동호회 회비 입금 바랍니다!

참여명단 (5/2)

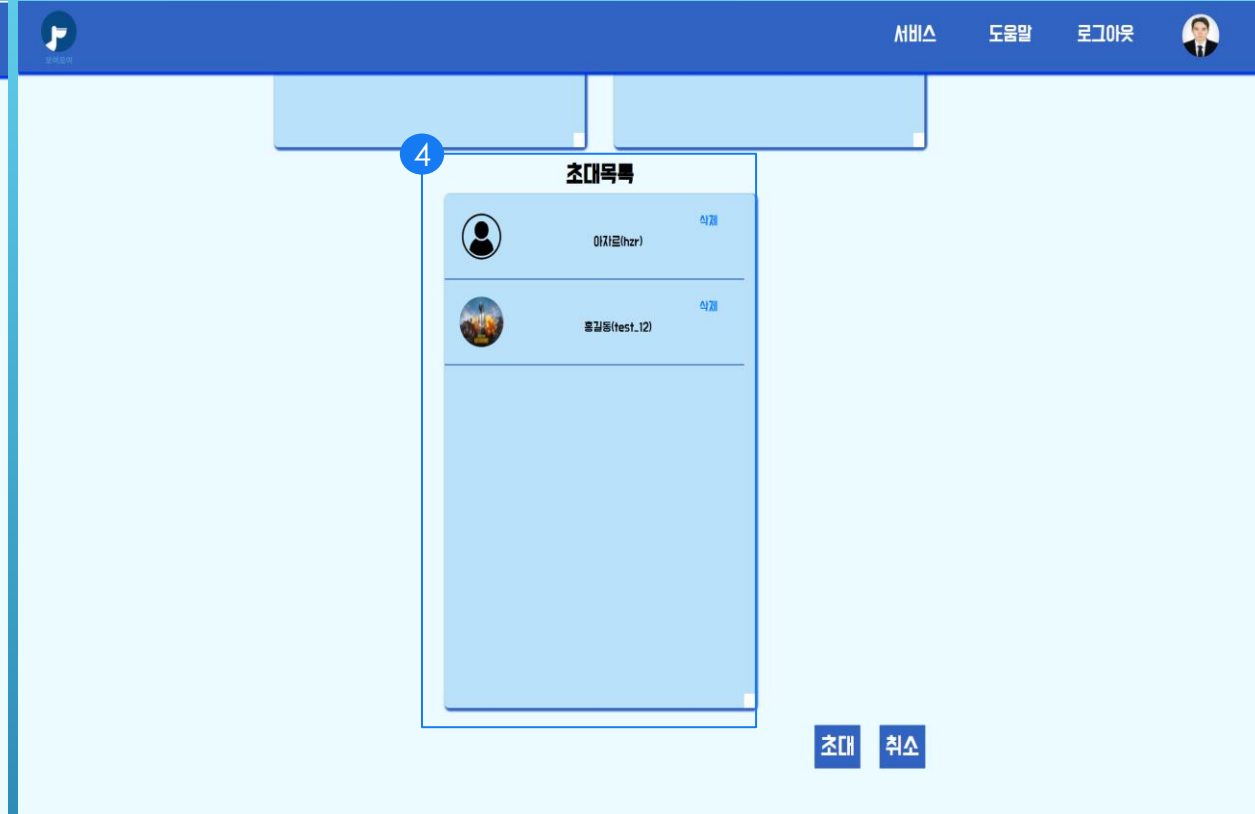
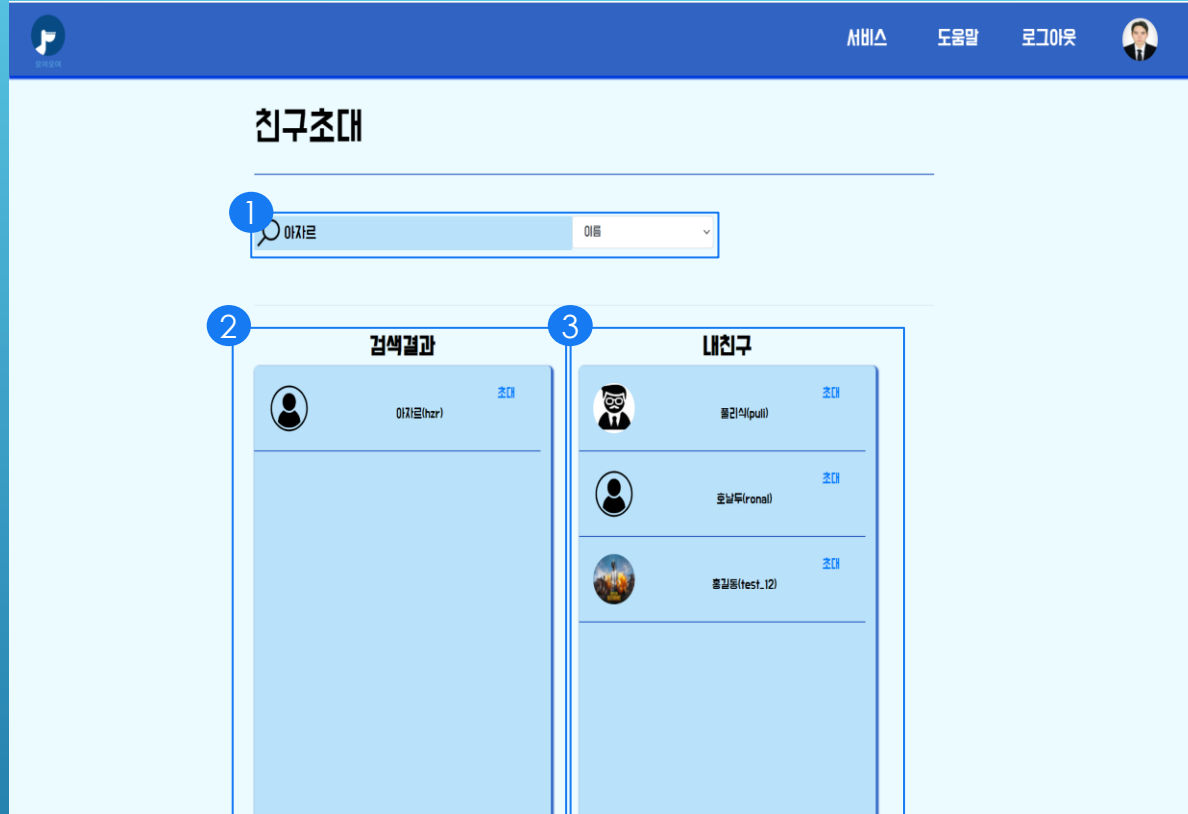
나 (총무)

지불 박지성연필로우 신고

미지불 강태연필로우 신고

- 1 생성자는 상단 우측에 수정버튼 클릭하면 상단의 화면처럼 수정할 수 있는 폼으로 바뀜
- 2 내용 수정 후 수정버튼을 한번 더 누르면 모임 정보가 수정됨

모임 상세 페이지 – 유저 초대



- 1 이름, 이메일, 닉네임별로 원하는 옵션을 선택해 검색하면
- 2 필드에 해당 모임에 참가하지 않은 유저들이 생성됨
- 3 해당 모임에 참가하지 않은 친구 목록이 생성돼서 초대 가능
- 4 2, 3 필드에서 초대 버튼을 누르면 초대 목록으로 해당 유저가 이동되고 삭제를 누르면 초대 목록에서 삭제됨. 하단에 초대 버튼을 클릭하면 초대 목록에 있는 유저들이 모임에 초대됨.

내정보 수정

서비스

도움말

로그아웃

내정보

박지성

프로필 사진 변경

비밀번호 변경

계정 비활성화

이름

닉네임

소개

휴대폰 번호

비밀번호

비밀번호 확인

박지성

park

SKT

01055551111

변경

취소

프로필 이미지

파일 선택 my1.jpg

변경

취소

계정 비활성화

비밀번호

비밀번호 확인

비활성화

취소

비밀번호 변경

현재 비밀번호

비밀번호 확인

변경 비밀번호

비밀번호 확인

변경

취소

1 프로필 사진 변경 클릭 시 5 팝업 띄움

2 비밀번호 변경 클릭 시 7 팝업 띄움

3 계정 비활성화 클릭 시 6 팝업 띄움

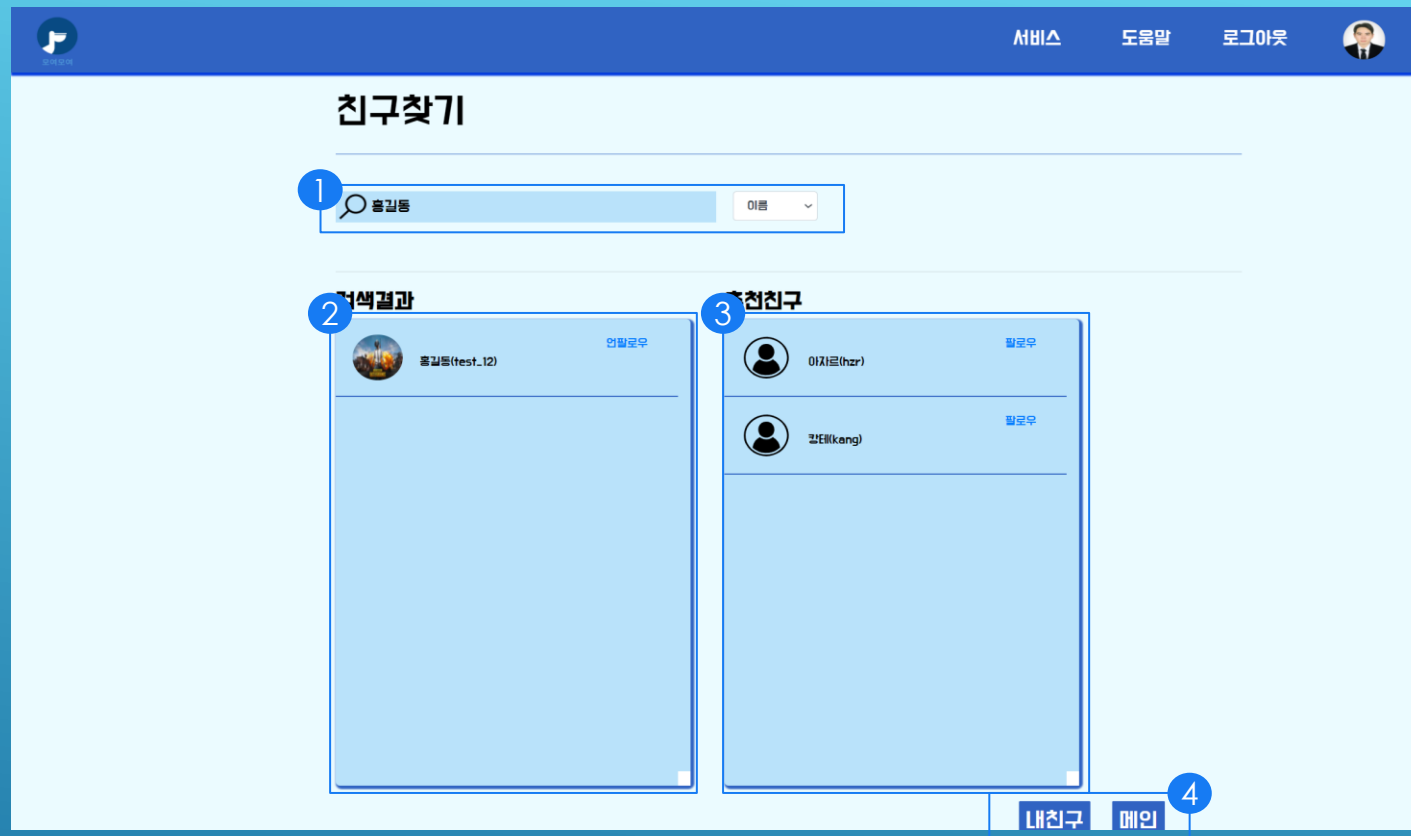
4 변경할 정보 입력 후 우측 하단의 변경 버튼 클릭 시 계정 정보 변경

5 파일 선택으로 원하는 프로필 사진 선택 시 하단에 썸네일 이미지 생성. 변경을 원할 시 우측하단 변경버튼 클릭

6 비밀번호 입력 후 비활성화 버튼 클릭하면 비밀번호가 맞을 시 로그아웃 되고 계정 비활성화 상태로 변환

7 현재 비밀번호와 변경할 비밀번호 입력 후 변경버튼 클릭하면 현재 비밀번호가 맞을 시 비밀번호 변경

유저 찾기



1 이메일, 이름, 닉네임 별로 옵션을 선택하여 검색. 검색 완료 시 조건에 맞는 유저가 있으면 2 필드에 추가

3 페이지 처음 접근할 시 조건에 맞는 추천친구 보여줌

2 3 필드에 원하는 유저 클릭 시 해당 유저 상세 페이지로 이동.
팔로우 버튼 클릭 시 해당 유저 친구 추가(팔로우)
이미 친구인 경우 언팔로우 버튼 클릭 시 친구 삭제(언팔로우)

4 내친구 클릭 시 내 친구목록 페이지로 이동. 메인 클릭 시 인덱스 페이지로 이동

내 친구 목록



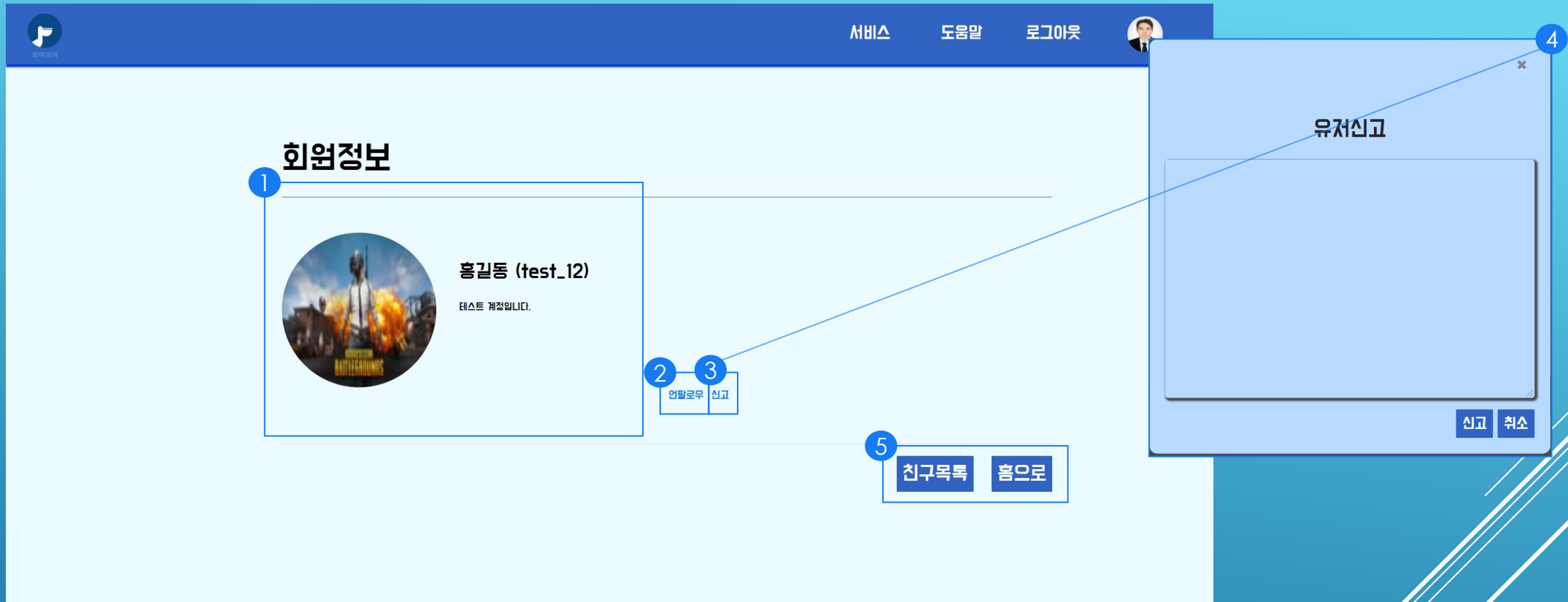
1 내가 친구추가한 유저 목록(팔로잉 목록)

2 나를 친구로 추가한 유저 목록(팔로워 목록)

1 2 언팔로우 버튼 클릭 시 친구삭제(언팔로우)

3 친구검색버튼 클릭 시 유저검색 페이지로 이동. 내정보 버튼 클릭 시 내정보 페이지로 이동

내 친구 목록



- 1 유저 정보(이름, 닉네임, 소개, 프로필 사진) 표시
- 2 친구 등록이 안 되어있을 시 팔로우, 되어있을 시 언팔로우 로 표시됨. 팔로우 클릭 시 유저 친구등록, 언팔로우 클릭 시 친구 삭제
- 3 신고 클릭 시 4 팝업 띄움
- 4 내용을 입력하고 우측 하단의 신고 버튼 클릭하면 관리자가 확인 가능
- 5 친구목록 클릭 시 내 친구목록 페이지로 이동. 홈으로 버튼 클릭 시 인덱스 페이지로 이동

서비스도움말로그아웃

공지사항

1

no.	제목	작성자	날짜
7	테스트용 테스트입니다.테스트입니다.테스트입니다.테스트입니다.!!!	admin	2021-01-30
6	모여모여 이용시 쿠폰을 지급해드립니다.	admin	2021-01-30
4	테스트입니다.테스트입니다. "11	admin	2021-01-28
2	모여모여 필독사항	admin	2021-01-28
1	모여모여를 이용해주셔서 감사합니다.	admin	2021-01-28

2

3

1:1문의

홈으로

- 1 게시판 리스트. 로우 클릭 시 해당 게시판 상세정보 페이지로 이동
- 2 키워드로 원하는 게시판 검색
- 3 1:1문의 버튼 클릭 시 1:1문의 페이지로 이동. 홈으로 버튼 클릭 시 인덱스 페이지로 이동



- 1 게시판 상세정보 필드(제목, 내용, 작성자, 작성일)
- 2 홈으로 클릭 시 인덱스 페이지로 이동. 공지사항 클릭 시 전체 공지사항 페이지로 이동.

1:1 문의

The screenshot shows a web application for 1:1 inquiries. At the top is a navigation bar with a logo, '서비스' (Service), '도움말' (Help), '로그아웃' (Logout), and a user profile icon. The main content area is titled '1:1문의'. It features a table of inquiries, a search bar, and two buttons: '자주 묻는 질문' (Frequently Asked Questions) and '문의하기' (Inquire). A modal window titled '1:1문의 등록' (1:1 Inquiry Registration) is open on the right, showing a form for creating a new inquiry with fields for title and content, and '등록' (Register) and '취소' (Cancel) buttons.

no.	제목	작성자	날짜
12	모임 생성이 안되요.	park@naver.com	2021-02-10
13	시기를 당하면 어떻게하나요?	park@naver.com	2021-02-10
14	시크릿모임과 오픈모임 차이점은?	park@naver.com	2021-02-10

1:1문의 등록

등록 취소

1 내 1:1 문의 리스트. 로우 클릭 시 해당 게시판 상세정보 페이지로 이동

2 키워드로 원하는 게시판 검색

3 문의하기 버튼 클릭 시 4 팝업 띄움

4 문의할 제목 및 내용 입력 후 등록버튼 클릭 시 문의 생성 완료되고 관리자가 확인 가능

5 자주 묻는 질문 페이지로 이동

1:1 문의 - 상세정보

The screenshot shows a web interface for a 1:1 inquiry. At the top left is a logo with the text '모임모임'. The main content area is titled '1:1문의' (1:1 Inquiry). Below this title, there are two message threads. The first thread, labeled with a blue circle '1', shows a message from 'park@naver.com' dated '2021-02-10' with the subject 're: 감사합니다' and the body '모임 생성이 안되요. 모임생성 시 오류가나네요 확인 부탁드립니다.' To the right of the message body are links for '수정' (Edit) and '삭제' (Delete). The second thread, labeled with a blue circle '2', shows a message from 'admin' dated '2021-02-10' with the subject 're: 자세한 내용은 아래 이메일로 보내주세요' and the body 'skatn7979@gmail 로 회신해 주세요.' To the right of the message body is a link for '답글' (Reply). At the bottom right of the main content area, there are two buttons: '홈으로' (Home) and '1:1문의' (1:1 Inquiry), with the latter labeled with a blue circle '3'. In the top right corner, there is a separate window or modal, labeled with a blue circle '4', showing a form for editing a message. It has a header with 'park@naver.com 2021-02-10', a subject field 're: 감사합니다', and a body field '감사합니다'. There is a '수정' (Edit) button at the bottom right of this form.

① 루트 문의 상세정보. 우측 상단 버튼 클릭하여 삭제 및 수정 가능. 관리자는 해당 게시물 삭제만 가능

② 문의 답글 목록. 관리자의 답변에 다시 답변 할 수 있고 자신의 글 수정 가능

③ 홈으로 버튼 클릭 시 인덱스 페이지로 이동. 1:1문의 클릭 시 1:1문의 페이지로 이동

④ 수정 클릭 시 해당 필드 수정 폼으로 바뀌면서 수정 가능

자주묻는 질문

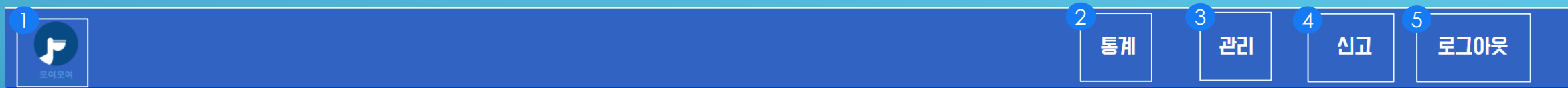


- 1 자주묻는 질문 리스트. 로우 클릭 시 해당 게시판 상세정보 페이지로 이동(상세 페이지는 공지사항 형태와 동일)
- 2 키워드로 원하는 게시판 검색
- 3 공지사항 버튼 클릭 시 공지사항 페이지로 이동. 홈으로 버튼 클릭 시 인덱스 페이지로 이동

관리자 페이지

메뉴

메뉴 - 관리자



- ① 메뉴 로고 클릭 시 통계 페이지로 이동
- ② 통계 클릭 시 통계확인 페이지로 이동
- ③ 관리 클릭 시 게시판 관리 페이지로 이동
- ④ 신고 클릭 시 유저, 모임, 댓글 신고 페이지로 이동

- ⑤ 로그아웃 클릭 시 세션 초기화 하고 로그아웃



- 1 회원가입 통계정보(기본 검색날짜: 30일 전 ~ 오늘)
- 2 모임생성 통계정보 비밀 모임과 오픈 모임별로 구분
(기본 검색날짜: 30일 전 ~ 오늘)
- 3 모임 참가인원 통계정보(기본 검색날짜: 30일전 ~ 오늘)
- 4 신고 통계정보 유저,댓글,미팅별로 구분
(기본 검색날짜: 30일전 ~ 오늘)
- 5 from / to 버튼 클릭한 후 6 date 필드에서 날짜 선택하여
검색버튼 클릭 후 그래프 확인
- 7 그래프 필드에서 원하는 날짜에 마우스 over 시 데이터 출력

게시판 관리

모아모아

통계

관리

신고

로그아웃

1

공지사항 관리

Search:

no.	제목	작성자가	날짜
1	모아모아를 이용해주셔서 감사합니다.	admin	2021-01-28
2	모아모아 필독사항	admin	2021-01-28
4	테스트입니다.테스트입니다. "11	admin	2021-01-28
6	모아모아 이용시 쿠폰을 지급해드립니다.	admin	2021-01-30
7	테스트용 테스트입니다.테스트입니다.테스트입니다.테스트입니다.테스트입니다.!!!	admin	2021-01-30

4

추가

2

1:1문의 관리

Search:

no.	제목	작성자가	날짜
12	모임 생성이 안되요.	park@naver.com	2021-02-10
13	사기를 당하면 어떻게 하나요?	park@naver.com	2021-02-10
14	시크릿모임과 오픈모임 차이점은?	park@naver.com	2021-02-10

3

자주 묻는 질문 관리

Search:

no.	제목	작성자가	날짜
1	회원가입은 어떻게 하나요?	admin	2021-01-30
2	방생성은 어떻게 하나요?	admin	2021-02-01

5

추가


1 공지사항 관리 테이블. 각 로우 클릭 시 해당 공지사항 수정 팝업 오픈. 추가 클릭 시 게시판 등록 폼 팝업 오픈

2 1:1문의 관리 테이블. 각 로우 클릭 시 해당문의 상세정보 페이지로 이동

3 자주 묻는 질문 관리 테이블. 각 로우 클릭 시 해당 질문 수정 팝업 오픈. 추가 클릭 시 게시판 등록 폼 팝업 오픈

공지사항 – 등록, 수정, 삭제

1



공지사항 생성

제목

내용

생성

2



공지사항 수정

제목

내용

안녕하세요 모여모여 관리자입니다.
모여모여를 이용해 주셔서 감사합니다!

3 4
수정 삭제

- 1 공지사항 생성 팝업. 제목과 내용 입력 후 생성버튼 클릭 시 공지사항 생성.
- 2 공지사항 수정 팝업. 게시판 수정 후 3 버튼 클릭 시 게시판 수정
- 3 삭제 버튼 클릭 시 해당 게시판 삭제

1:1문의 - 관리자



- ① 해당 질문이 부적절할 시 삭제 클릭하여 삭제 가능
- ② 답글 클릭 시 ④ 팝업 띄우고 제목, 내용 입력 후 답글 등록 가능
- ③ 관리 버튼 클릭 시 게시판 관리 페이지로 이동

자주 묻는 질문 – 등록, 수정, 삭제

1

자주 묻는 질문 생성

제목

내용

생성

2

질문 수정

제목


내용

수정

삭제

- 1 자주 묻는 질문 생성 팝업. 제목과 내용 입력 후 생성버튼 클릭 시 공지사항 생성.
- 2 자주 묻는 질문 수정 팝업. 게시판 수정 후 3 버튼 클릭 시 게시판수정
- 3 삭제 버튼 클릭 시 해당 게시판 삭제

신고 관리



모여모여

통계

관리

신고

로그아웃

1

유저신고

Search:

유저	신고횟수
hzz@google.com	1
puli@naver.com	1
ronal@naver.com	2
test123@gmail.com	1

2

모임 신고

Search:

모임 제목	모임 관리자	신고횟수
모여모여 동호회	test123@gmail.com	1
안산 술모임	puli@naver.com	1

3

댓글 신고

Search:

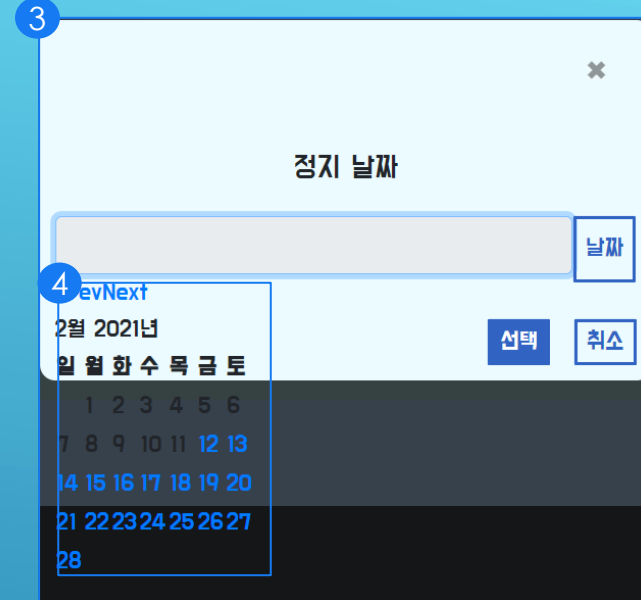
댓글 번호	댓글 내용	댓글 작성자	신고 횟수
19	하이	park@naver.com	1
21	안녕하세요!	park@naver.com	1

1 유저신고 테이블. 신고된 유저 이메일 및 신고횟수 확인가능. 해당 로우 클릭 시 신고 상세내용 확인 가능.

2 모임신고 테이블. 신고된 유저 이메일, 모임제목 및 신고횟수 확인가능. 해당 로우 클릭 시 신고 상세내용 확인 가능.

3 댓글신고 테이블. 신고된 유저 이메일, 댓글내용 및 신고횟수 확인가능. 해당 로우 클릭 시 신고 상세내용 확인 가능.

신고 관리 - 유저, 댓글 신고 확인 및 유저 정지



- 1 2 유저, 댓글 신고 상세정보 팝업. 유저 정지 버튼 클릭 시
- 3 date 팝업 띄움.
- 3 날짜 클릭 시 4 date 필드 띄우고 원하는 날짜 클릭 후 선택 버튼 클릭 시 해당 날짜까지 해당 유저 정지

신고 관리 - 모임 신고 확인 및 정지

1

모여모여 동호회 신고 목록

Search:

no.	신고한 유저	사유	신고일
5	kang@naver.com	연락이 안됩니다.	2021-02-11

해당 페이지 이동

닫기

3

고잔동 견주 모임

유저정지 모임정지

동호회

from: 2021-02-13

to: 2021-02-28

1000₩ (n/1금액)

모임설명

안녕하세요 고잔동 애완견 동호회 입니다.

참여명단 (3/9)

	김영훈 (총무)	팔로우	신고
	미지불 박지성	팔로우	신고
	미지불 이재성	팔로우	신고

1 유저신고 테이블. 신고된 유저 이메일 및 신고횟수 확인가능. 해당 로우 클릭 시 신고 상세내용 확인 가능.

2 모임신고 테이블. 신고된 유저 이메일, 모임제목 및 신고횟수 확인가능. 해당 로우 클릭 시 신고 상세내용 확인 가능.

3 댓글신고 테이블. 신고된 유저 이메일, 댓글내용 및 신고횟수 확인가능. 해당 로우 클릭 시 신고 상세내용 확인 가능.

