

입출력 설계

Subscription Sharing Service

소프트웨어 공학 10조

201900810 김성중

201501076 노재경

201702363 윤태현

201702436 이동규

201603840 황정연

1. 사용자 인터페이스 명칭

식별자		사용자 인터페이스 명칭	비고
UI-A	UI-A-01	회원가입	계정
	UI-A-02	로그인	
	UI-A-03	ID/PW 찾기	
	UI-A-04	게시물/댓글 조회	
	UI-A-05	게시글 신고	신고
	UI-A-06	댓글 신고	
	UI-A-07	게시글 작성	게시글
	UI-A-08	게시글 수정	
	UI-A-09	게시글 삭제	
	UI-A-10	댓글 작성	댓글
	UI-A-11	댓글 수정	
	UI-A-12	댓글 삭제	
	UI-A-13	회원 정보 조회	회원 정보
	UI-A-14	회원 정보 수정	
	UI-A-15	회원 탈퇴	
UI-B	UI-B-01	관리자 로그인	관리자 인증
	UI-B-02	게시글 관리	게시글
	UI-B-03	게시글 삭제	
	UI-B-04	댓글 관리	댓글
	UI-B-05	댓글 삭제	
	UI-B-06	공지사항 작성	게시판
	UI-B-07	회원 정지	회원 관리
	UI-B-08	회원 정지 취소	
	UI-B-09	회원 강제 탈퇴	

2. 스토리보드



[로그인](#) [회원가입](#)

회원가입

1

아이디 (16자 미만)

2

비밀번호 (영문 + 숫자 조합으로 8자~20자)

3

비밀번호 확인

4

닉네임 (12자 미만)

5

이름

6

이메일

7

한 줄 소개

8

가입하기 →

[이미 회원이신가요? 로그인](#)

사용자 인터페이스		UI-A-01 회원가입
1	회원가입 시 희망 아이디를 기입하는 항목이다.	
2	회원가입 시 희망 비밀번호를 기입하는 항목이다.	
3	기입한 비밀번호를 재기입하여 확인하는 항목이다.	
4	회원가입 시 희망 닉네임을 기입하는 항목이다.	
5	회원가입 시 사용자의 이름을 기입하는 항목이다.	
6	회원가입 시 중복 가입을 방지하기 위해 이메일을 기입하는 항목이다.	
7	회원가입 시 사용자의 이름을 기입하는 항목이다.	
8	회원가입 시 자신을 소개할 한 문장을 적는 항목이다.	

로그인

아이디

비밀번호

로그인 →

계정이 없으신가요? 회원가입

사용자 인터페이스		UI-A-02 로그인
1	로그인 시 아이디를 입력하는 항목이다.	
2	로그인 시 비밀번호를 입력하는 항목이다.	
3	기입된 아이디와 비밀번호를 리턴하여 로그인을 요청하는 항목이다.	

아이디 찾기

1

이메일

2

이름

3

아이디 찾기

비밀번호 찾기

1

아이디

2

이메일

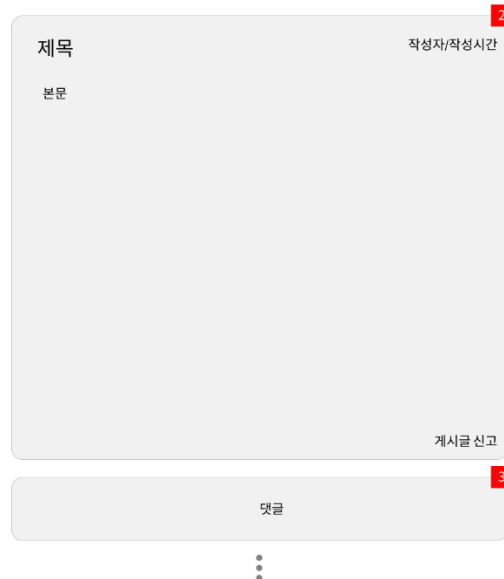
3

비밀번호 찾기

사용자 인터페이스		UI-A-03 ID/PW 찾기
-	ID/PW 찾기 기능을 사용하길 원하는 란을 선정한다	
1	ID/PW 찾기 기능을 위해 이메일/아이디를 기입한다.	
2	ID/PW 찾기 기능을 위해 이름/이메일을 기입한다.	
3	기입된 정보들을 리턴하여 로그인을 요청하는 항목이다.	

정렬: 최신순/인기순

글쓰기



사용자 인터페이스		UI-A-04 게시글/댓글 조회
1	게시판에서 조회하기를 원하는 게시글을 클릭한다	
2	해당 게시글을 조회한다.	
3	해당 댓글을 조회한다.	

제목

작성자/작성시간

본문

X

2

사유

3

신고하기

1

게시글 신고

댓글

사용자 인터페이스		UI-A-05 게시글 신고
1	게시글 신고 버튼을 눌러 신고 창을 활성화 한다.	
2	신고 사유를 작성한다.	
3	신고 사실과 신고 사유를 관리자에게 전달한다.	

제목

작성자/작성시간

본문

X

2

사유

3

신고하기

게시글 신고

댓글

1

댓글 신고

...

사용자 인터페이스		UI-A-06 댓글 신고
1	댓글 신고 버튼을 눌러 신고 창을 활성화 한다.	
2	신고 사유를 작성한다.	
3	신고 사실과 신고 사유를 관리자에게 전달한다.	

1제목

2

본문

3글 작성

사용자 인터페이스		UI-A-07 게시글 작성
1	작성하고자 하는 게시글의 제목을 기입한다.	
2	작성하고자 하는 게시글의 본문을 기입한다.	
3	작성된 내용을 업로드한다.	

제목

작성자/작성시간

본문

수정/삭제하기

댓글

댓글 신고

⋮

제목

본문

글 수정

사용자 인터페이스		UI-A-08 게시물 수정
1	수정하고자 하는 자신의 게시물 우측 하단의 "수정"을 클릭한다.	
2	수정하고자 하는 게시물의 제목을 수정한다. (단, 기존 업로드한 내용이 기입되어 있다.)	
3	수정하고자 하는 게시물의 본문을 수정한다. (단, 기존 업로드한 내용이 기입되어 있다.)	
4	작성된 내용을 업로드한다.	

제목

작성자/작성시간

본문

2

x

정말로 해당 글을 삭제하겠습니까?

예

아니요

1

수정 / 삭제

댓글

댓글 신고

사용자 인터페이스		UI-A-09 게시물 삭제
1	삭제하고자 하는 게시물 우측 하단의 "삭제"를 클릭한다.	
2	"정말로 해당 글을 삭제하시겠습니까?"라는 팝업창이 뜬다. "예"를 클릭하면 글이 삭제되고, "아니요"를 클릭하면 원래 게시물 페이지로 돌아간다.	

제목

작성자/작성시간

본문

수정 / 삭제

1

2

댓글

댓글 작성

댓글

댓글 신고

•

•

•

사용자 인터페이스		UI-A-10 댓글 작성
1	댓글로 작성하고자 하는 내용을 기입하는 항목이다.	
2	"댓글 작성" 버튼을 눌러 댓글과 및 회원 정보를 데이터베이스로 업로드 시킨다.	

제목

작성자/작성시간

본문

수정/삭제

댓글

댓글 작성

댓글

1
댓글 수정/삭제



2
댓글

3
댓글 수정

사용자 인터페이스		UI-A-11 댓글 수정
1	수정하고자 하는 자신이 쓴 댓글 우측에 있는 “수정” 버튼을 누른다.	
2	“수정하고자 하는 댓글을 수정한다. (단, 기존 업로드한 내용이 기입되어 있다.)	
3	수정된 내용을 업데이트 한다.	

제목

작성자/작성시간

본문

수정 / 삭제

댓글

댓글 작성

댓글

1 댓글 수정/삭제

...

X

2

정말로 해당 댓글을 삭제하겠습니까?

예

아니요

사용자 인터페이스		UI-A-12 댓글 삭제
1	삭제하고자 하는 자신이 쓴 댓글 우측에 있는 "삭제" 버튼을 누른다.	
2	"정말로 해당 댓글을 삭제하시겠습니까?"라는 팝업창이 뜬다. "예"를 클릭하면 글이 삭제되고, "아니요"를 클릭하면 원래 게시물 페이지로 돌아간다.	

제목

작성시간

작성자가

본문

닉네임

회원정보 수정

(믿음 점수)

사용자 인터페이스		UI-A-13 회원 정보 조회
1	본인의 경우: 우측 상단 "마이 페이지"를 클릭한다. 다른 회원의 경우: 포스팅의 "작성자"를 클릭한다.	
2	해당 회원의 기본 정보들을 조회한다.	

닉네임
(믿음 점수)

회원정보 수정

회원 정보 수정

2

abcd123

비밀번호 확인

길동이

홍길동

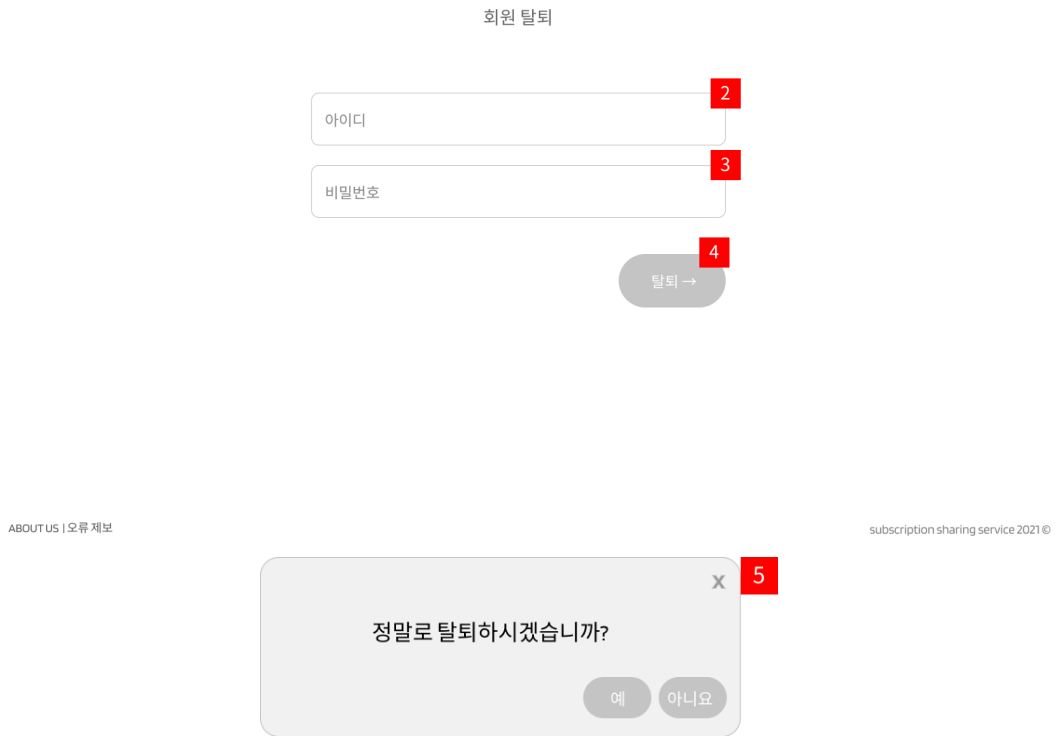
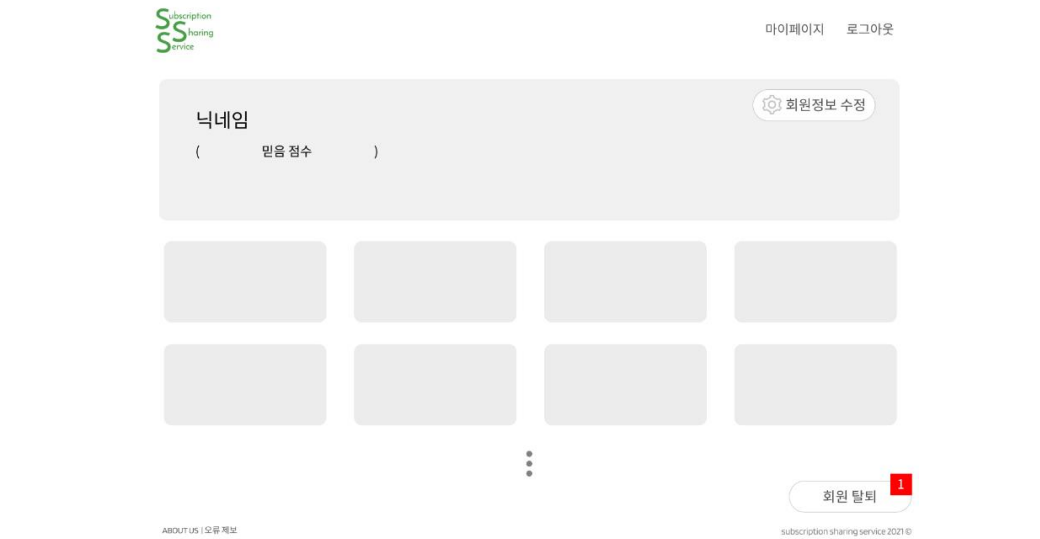
ghdrifehd@naver.com

한 줄 소개

3

수정하기 →

사용자 인터페이스		UI-A-14 회원 정보 수정
1	마이 페이지의 "회원 정보 수정"을 클릭하여 회원 정보 수정 페이지로 이동한다.	
2	수정하고자 하는 회원 정보를 수정한다. (단, 기존 업로드한 내용이 기입되어 있다.)	
3	수정된 내용을 업데이트 한다.	



사용자 인터페이스		UI-A-15 회원 탈퇴
1	마이 페이지의 "회원 탈퇴"를 클릭하여 회원 탈퇴 페이지로 이동한다.	
2	회원 탈퇴 시 본인 확인을 위해 아이디를 입력한다.	
3	회원 탈퇴 시 본인 확인을 위해 비밀번호를 입력한다.	
4	회원 탈퇴 버튼을 클릭하여 탈퇴를 요청한다.	
5	"정말로 탈퇴하시겠습니까?"라는 팝업창에서 "예"를 클릭하면 탈퇴 처리가 된다. "아니요"를 클릭하면 마이 페이지로 돌아간다.	

로그인

1

관리자 아이디

2

관리자 비밀번호

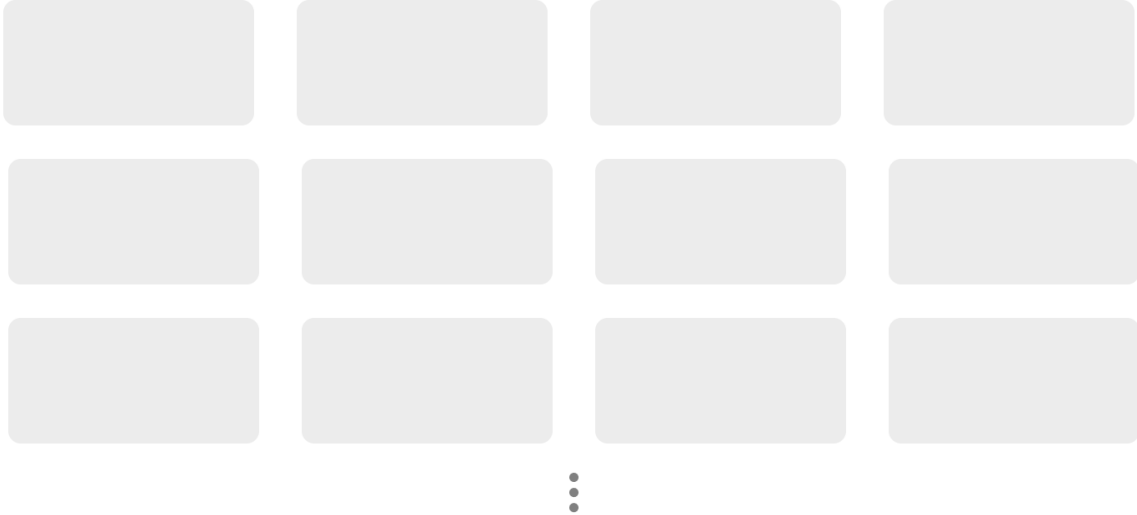
3

로그인 →

계정이 없으신가요? [회원가입](#)
[아이디/비밀번호 찾기](#)

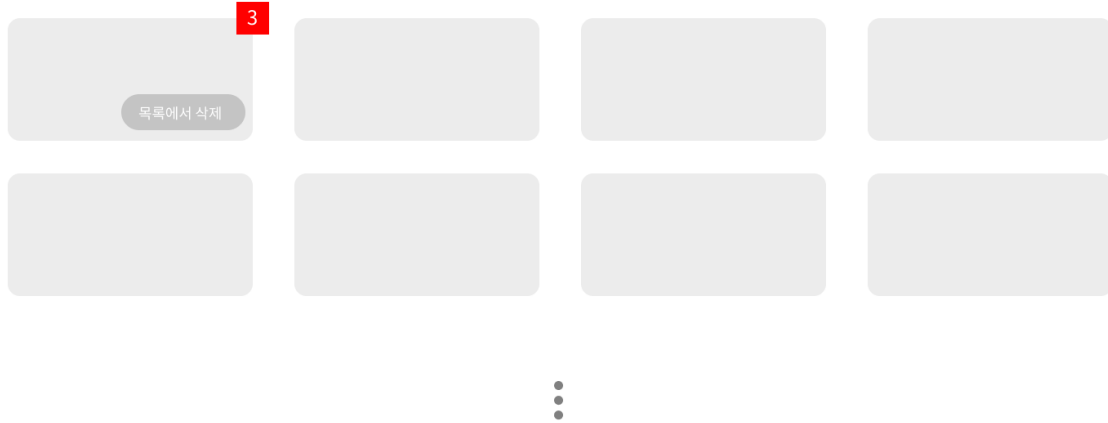
사용자 인터페이스		UI-B-01 관리자 로그인
1	관리자의 아이디를 입력한다.	
2	관리자 아이디에 부합하는 비밀번호를 입력한다.	
3	로그인 버튼을 누르면서 관리자 아이디에 로그인 한다.	

정렬: 최신순/인기순 글쓰기



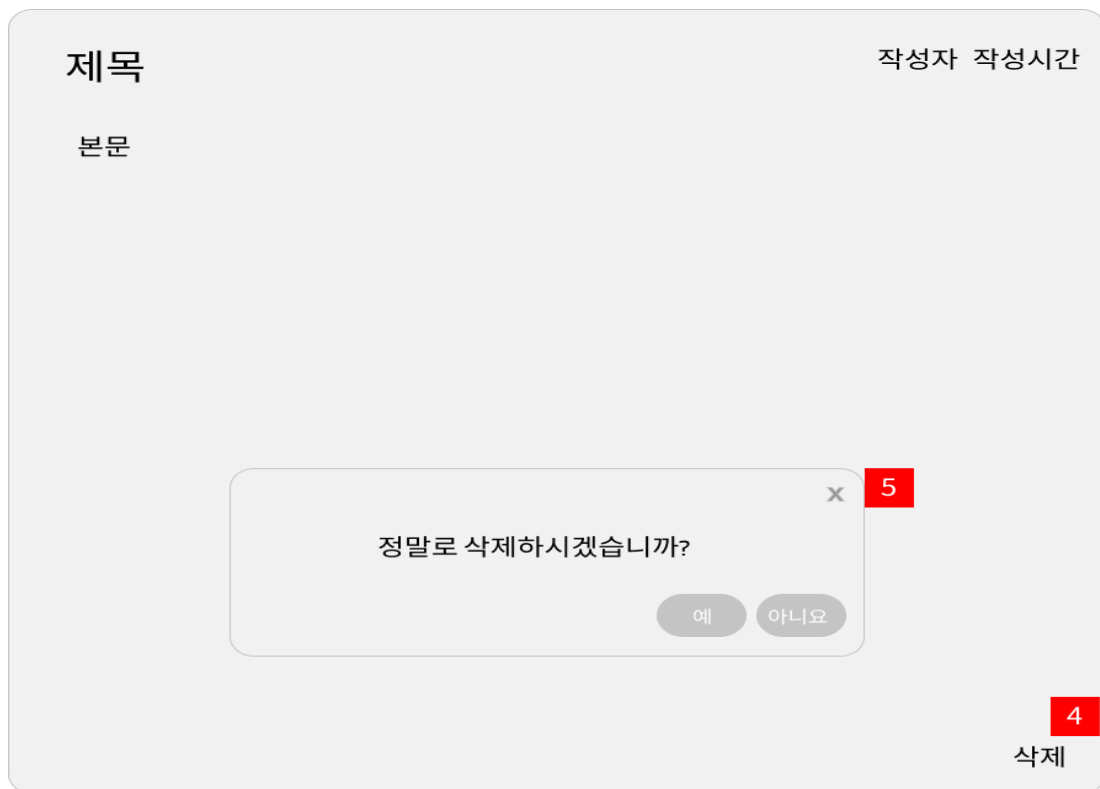
사용자 인터페이스		UI-B-02 게시글 관리
1	관리자 페이지로 이동하기 위해 관리자 페이지 버튼을 누른다.	
2	관리자 페이지에서 게시글 관리 버튼을 누른다.	

신고 누적 게시물



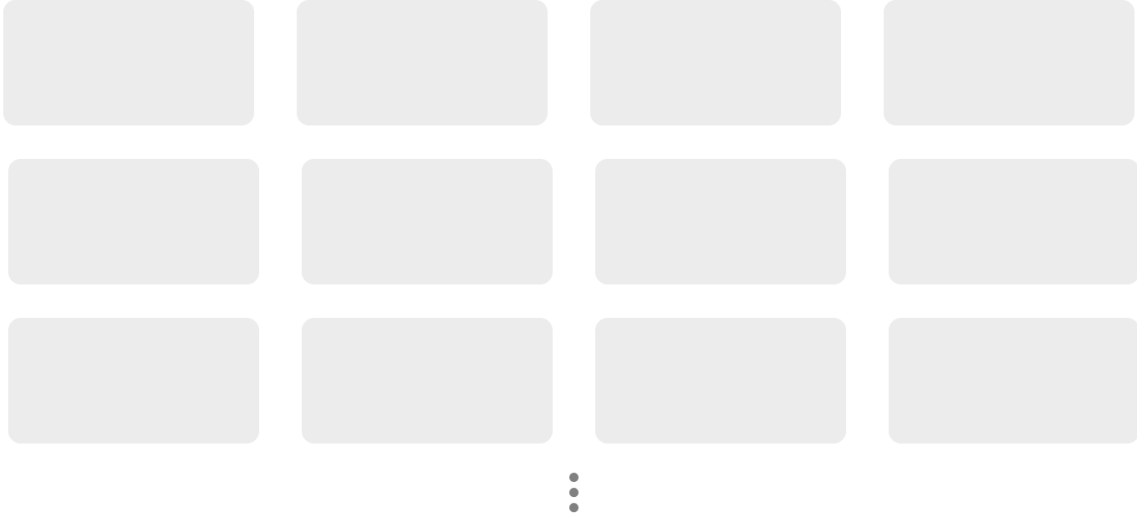
ABOUT US | 오류 제보

subscription sharing service 2021 ©



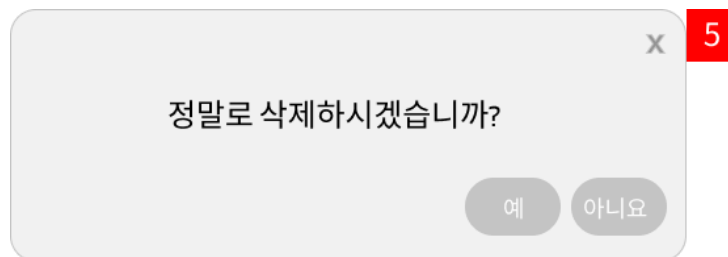
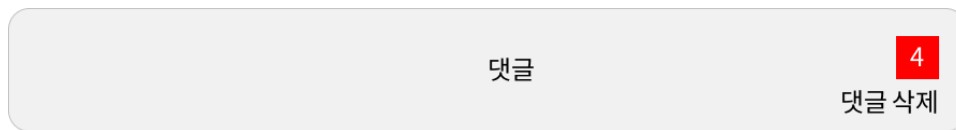
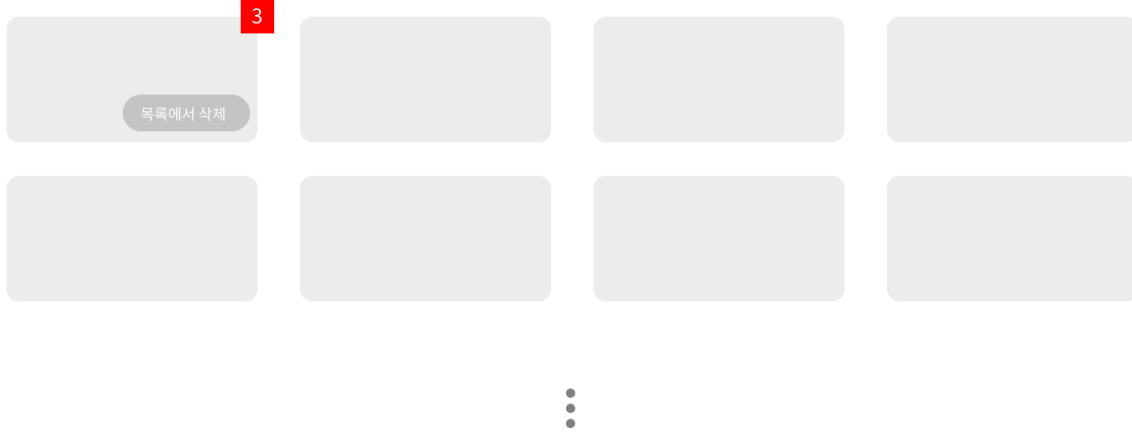
사용자 인터페이스		UI-B-03 삭제
3	게시글 관리 페이지에서 신고된 게시글 목록 중 하나를 선택해 해당 게시글로 이동한다.	
4	해당 게시글의 삭제 버튼을 누른다.	
5	삭제 확인 창에서 '예' 혹은 '아니요'를 선택한다.	

정렬: 최신순/인기순 글쓰기



사용자 인터페이스		UI-B-04 댓글 관리
1	관리자 페이지로 이동하기 위해 관리자 페이지 버튼을 누른다.	
2	관리자 페이지에서 댓글 관리 버튼을 누른다.	

신고 누적 댓글



사용자 인터페이스		UI-B-05 댓글
3	게시글 관리 페이지에서 신고된 댓글 목록 중 하나를 선택해 해당 댓글이 달린 게시글 페이지로 이동한다.	
4	해당 게시글에서 문제의 댓글 우측에 있는 '댓글 삭제' 버튼을 누른다.	
5	삭제 확인 창에서 '예' 혹은 '아니요'를 선택한다.	

정렬: 최신순/인기순

공지사항 쓰기 ¹



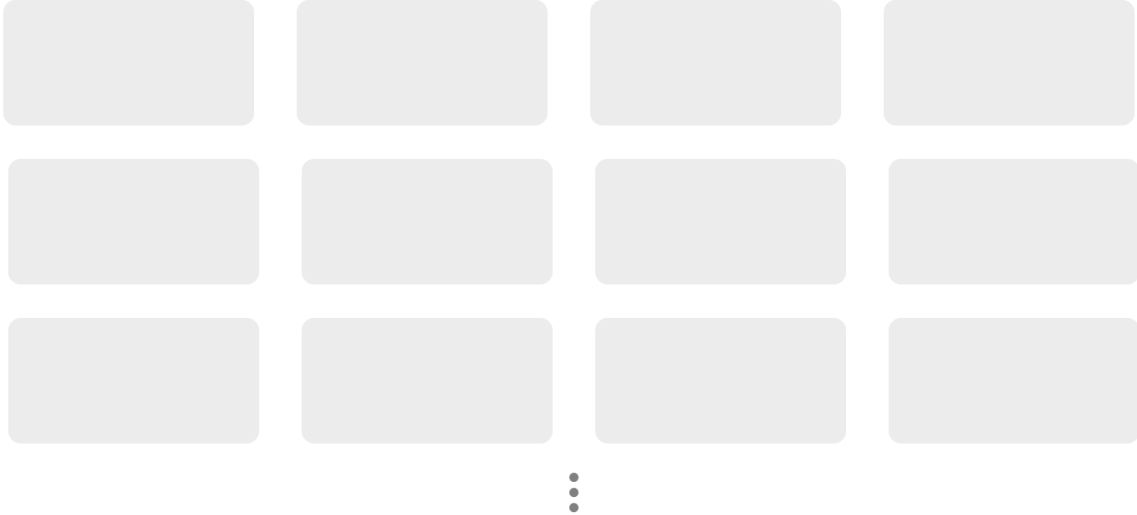
공지사항 ²

본문

글 작성 ⁴

사용자 인터페이스		UI-B-06 공지사항 작성
1	아무 게시판에서 우측에 있는 공지사항 쓰기 버튼을 누른다.	
2	공지사항 제목을 작성한다.	
3	공지사항 내용을 작성한다.	
4	'글 작성' 버튼을 눌러 공지사항을 올린다.	

정렬: 최신순/인기순 글쓰기



사용자 인터페이스		UI-B-07 회원 관리
1	관리자 페이지로 이동하기 위해 관리자 페이지 버튼을 누른다.	
2	관리자 페이지에서 회원 관리 버튼을 누른다.	

제목

1
작성자 작성시간

본문

삭제



[관리자 페이지](#) [로그아웃](#)

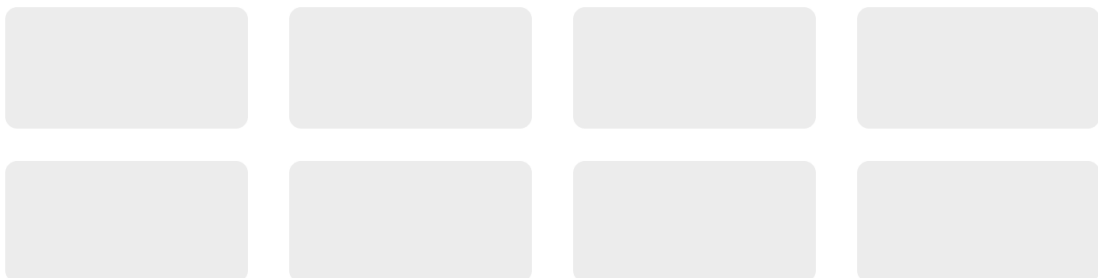
닉네임

(믿음 점수)

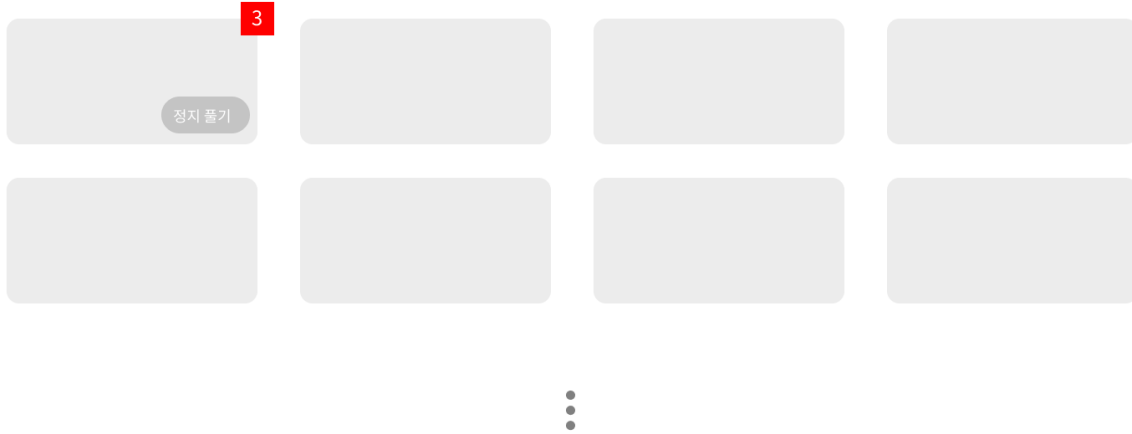
회원정보 수정

2
회원 정지

회원 강제 탈퇴



정지된 회원



사용자 인터페이스		UI-B-08 회원 정지
1	임의의 작성자 닉네임을 눌러서 해당 작성자의 마이페이지로 이동한다.	
2	해당 작성자의 마이페이지에 있는 '회원 정지' 버튼을 누른다.	

사용자 인터페이스		UI-B-09 회원 정지 취소
3	정지된 회원 목록에서 정지 취소하고자 하는 회원에 있는 '정지 풀기' 버튼을 누른다.	

제목

1
작성자 작성시간

본문

삭제



[관리자 페이지](#) [로그아웃](#)

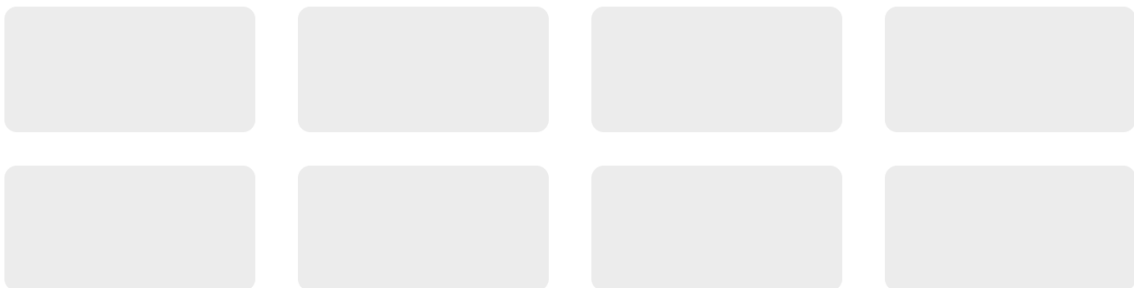
닉네임

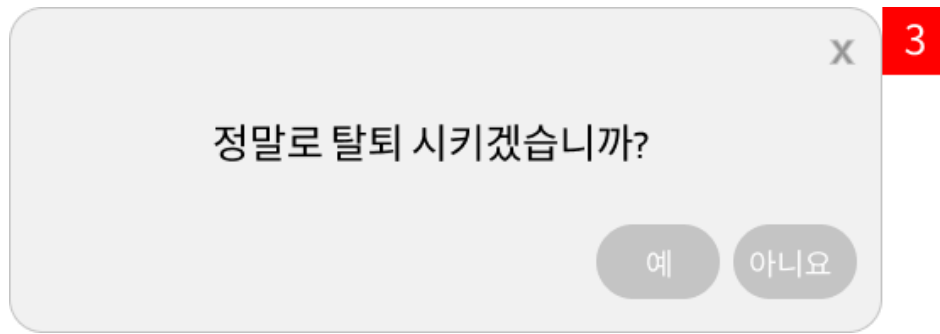
(믿음 점수)

회원정보 수정

회원 정지

2
회원 강제 탈퇴





사용자 인터페이스		UI-B-10 회원 강제 탈퇴
1	임의의 작성자 닉네임을 눌러서 해당 작성자의 마이페이지로 이동한다.	
2	해당 작성자의 마이페이지에 있는 '회원 강제 탈퇴' 버튼을 누른다.	
3	"정말로 탈퇴시키겠습니까?"라는 팝업창에서 "예"를 클릭하면 탈퇴 처리가 된다. "아니요"를 클릭하면 해당 사용자의 마이 페이지로 돌아간다.	