

# SNS PEEPS

SNS 계의 새로운 역사를 쓴다 !

조원 소개

## 08. Peeps 구성원

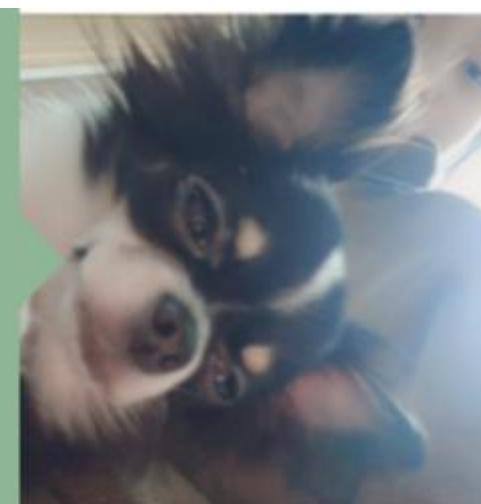
김 효 영



고 한 경



김 정 현



남 서 아



장 명 지



# 목차



- 프로세스 흐름도
- architecture 구성도

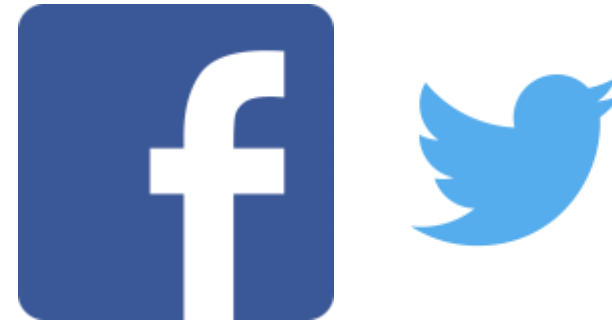
- 회원가입/ 로그인
- 타임라인
- 마이페이지
- 채팅/ 알람

PEEPS

## 01. 개요



- 긴 글 중심의 SNS



- 140자 글자 제한  
- 이미지 중심



- 텍스트와 이미지 그룹화

# 이야기가 흐르는 피드









PEEPS













## 02. 시연 영상



# 03. 개발환경

210309 최종 프로젝트 발표

Server	Language&framework	Database
  Amazon EC2	 <i>mybatis</i>  SPRING TOOL SUITE  Java	 MySQL®  Amazon S3  Amazon RDS

API	Tool
    DATA .GO . KR 	 GitHub 
Front-end	
  JS  HTML  CSS  jQuery	

# 04. 프로세스 흐름도



가입/로그인



타임라인



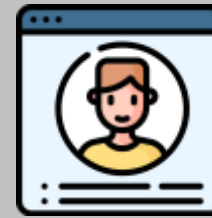
알림



글 검색



유저 검색



마이페이지



글 작성



채팅



글 목록



프로필 편집

follow



팔로우/언팔로우



방명록



지도

210309 최종 프로젝트 발표



정보 수정



탈퇴/로그아웃

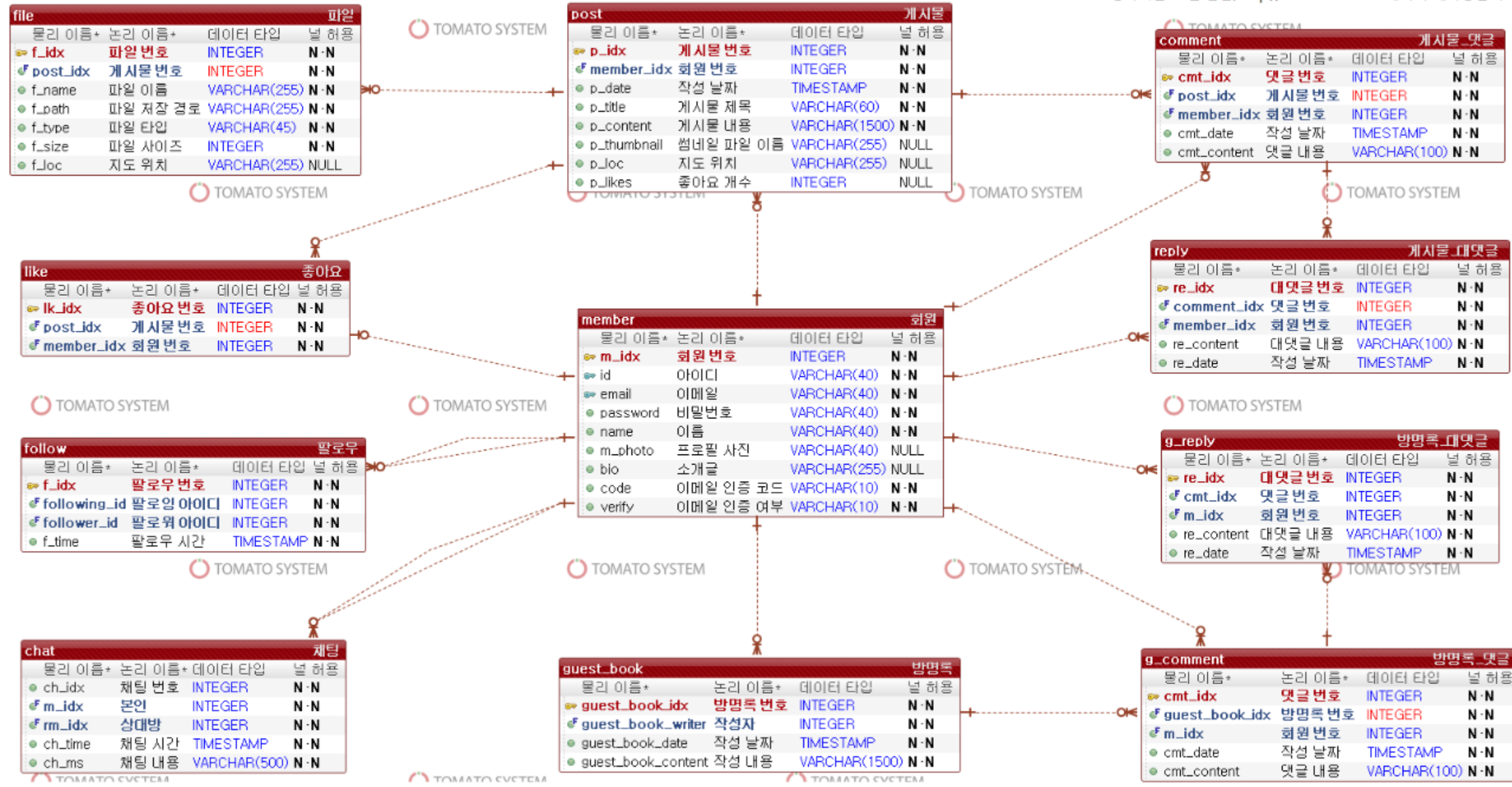


## ERD &gt; 전체

210309 최종 프로젝트 발표

PEEPS\_0127.exerd - 다이어그램 - \${PAGENUM} / \${FULLPAGE}

eXERD 무료버전으로 인쇄 되었습니다.  
 평가기간 26일 남음, <http://www.exerd.com> 에서 구매가능합니다.

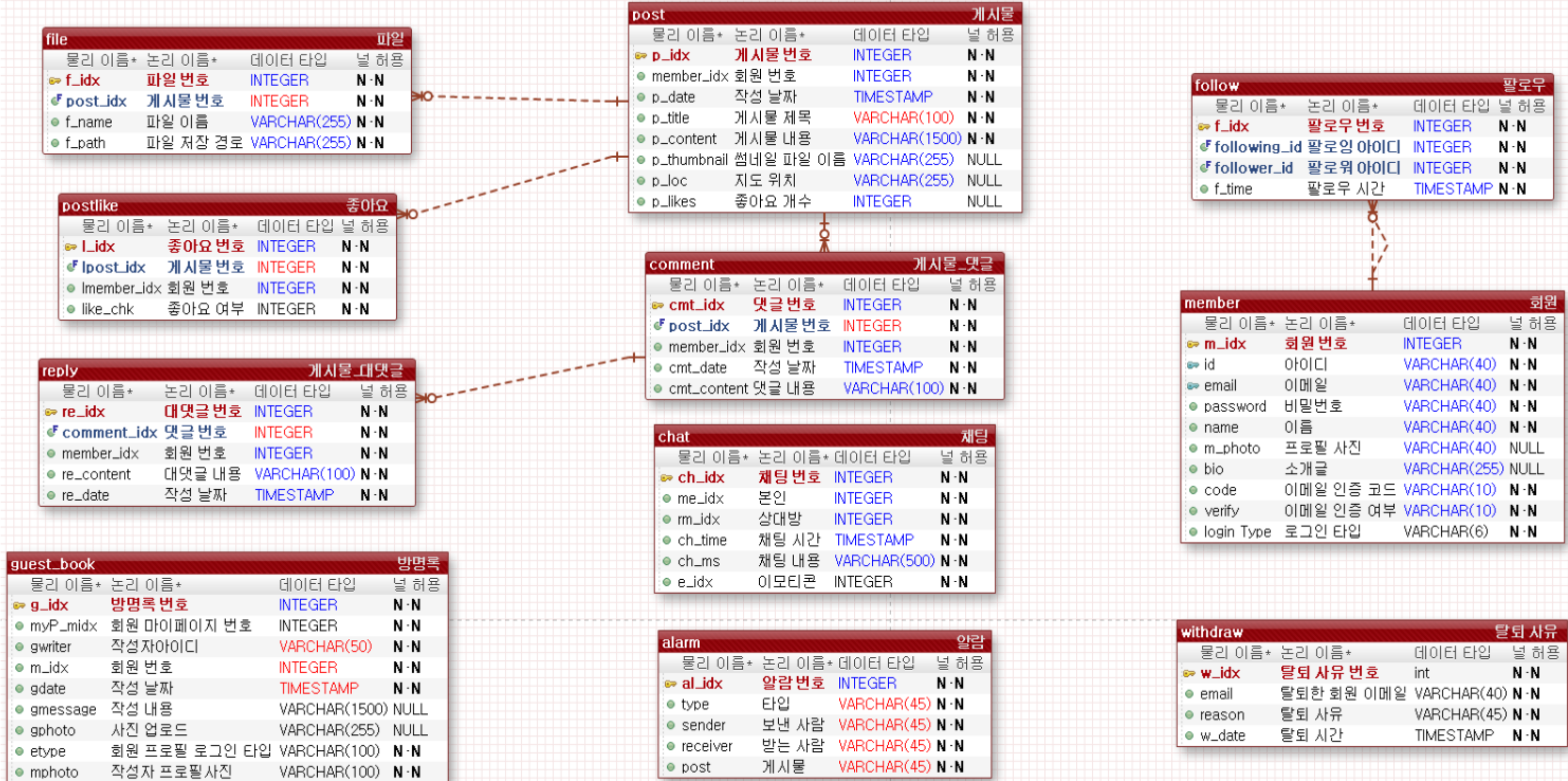


2021- 1-27 21:27



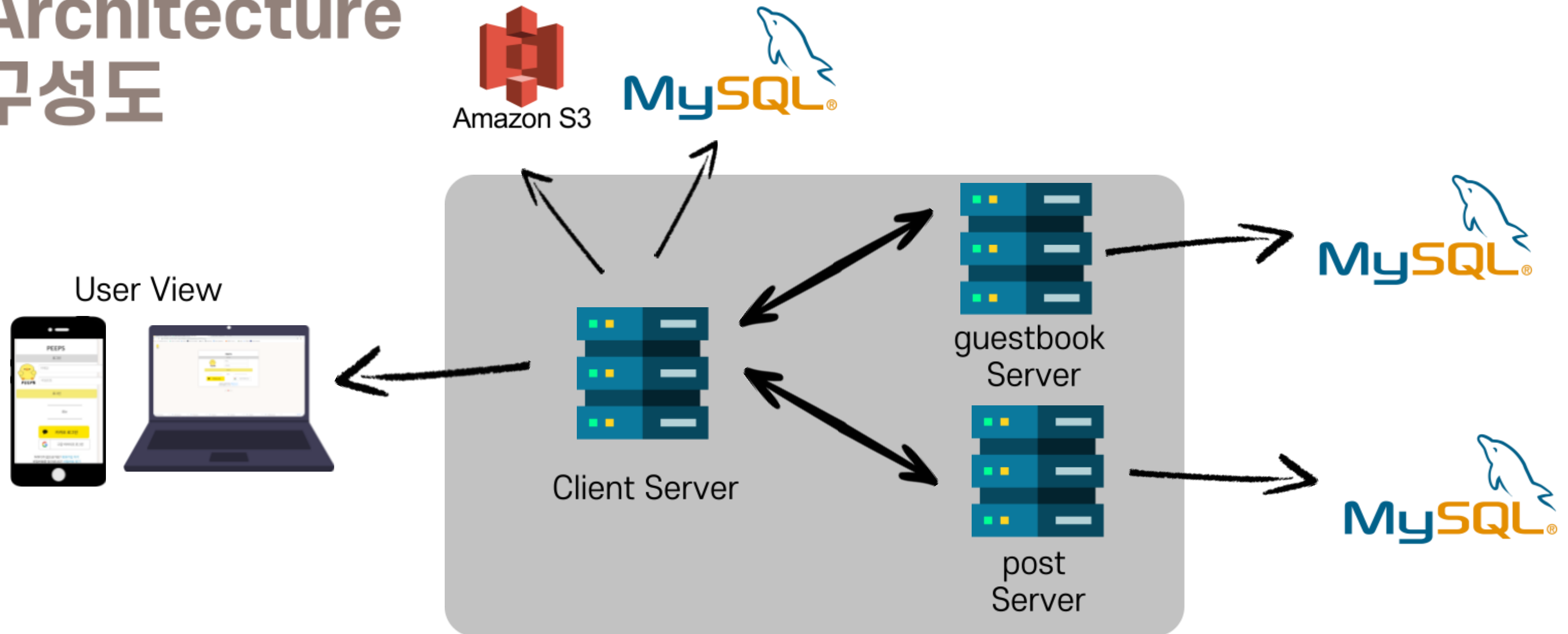
## ERD &gt; MSA

210309 최종 프로젝트 발표



## 05. Architecture 구성도

210309 최종 프로젝트 발표



## 06-1. 주요기능 : 회원가입

### 1 회원가입에 필요한 정보를 입력



PEEPS 회원가입 폼의 스크린샷입니다. 폼에는 이메일, 비밀번호, 아이디, 사용자 이름의 입력 필드가 있습니다. 비밀번호 필드에는 비밀번호 확인을 위한 작은 입력 필드가 있습니다. 폼 하단에는 회원가입 버튼, 카카오톡 로그인 버튼, 구글 아이디로 로그인 버튼이 있습니다.

### 2 DB 정보와 비교

MySQL®

없다

있다

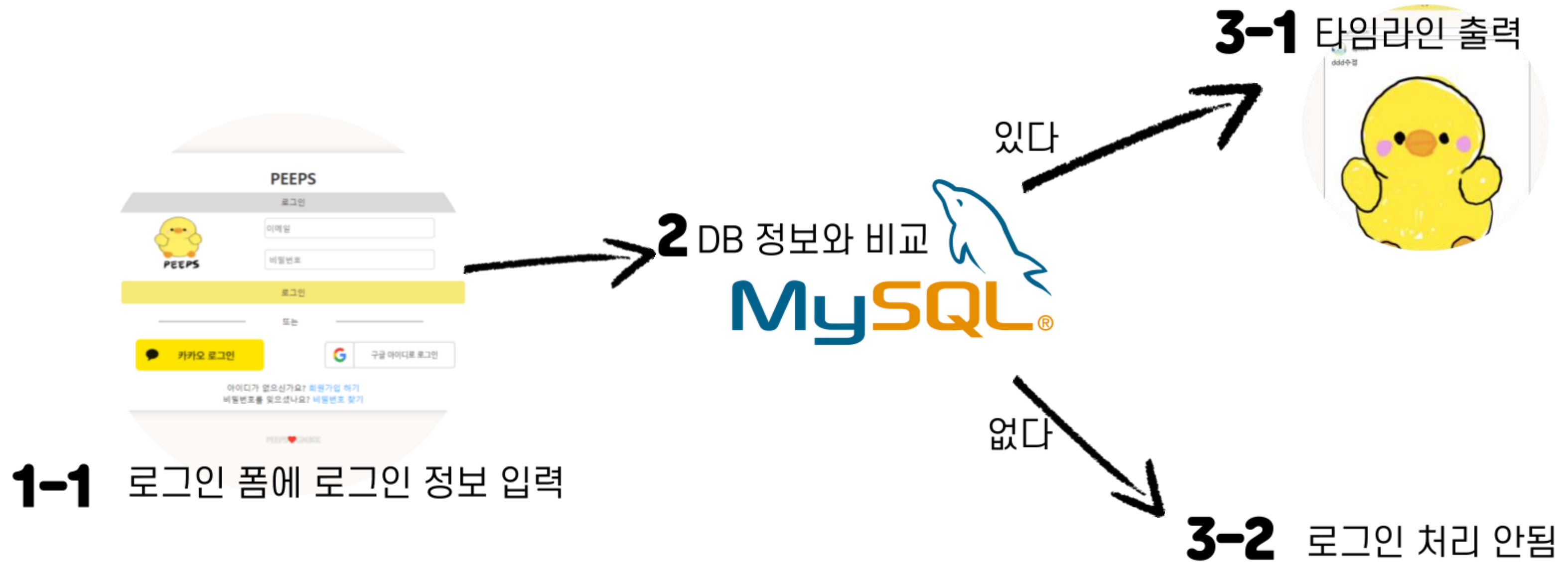
### 3-1 이메일로 인증 메일 발송

PEEPS  
이메일 인증

인증되었습니다.

### 3-2 로그인으로 이동

## 06-1. 주요기능 : 로그인



## 06-1. 주요기능 : 로그인

210309 최종 프로젝트 발표

### 1-2 소셜 로그인 버튼 클릭



### 2 DB 정보와 비교

  
MySQL®

없다

**3-1**DB에 저장 후  
타임라인 출력

있다

**3-2** 이메일타입 social  
타임라인 출력**3-3**이메일타입 email  
로그인 창 출력



## 06-2. 타임라인



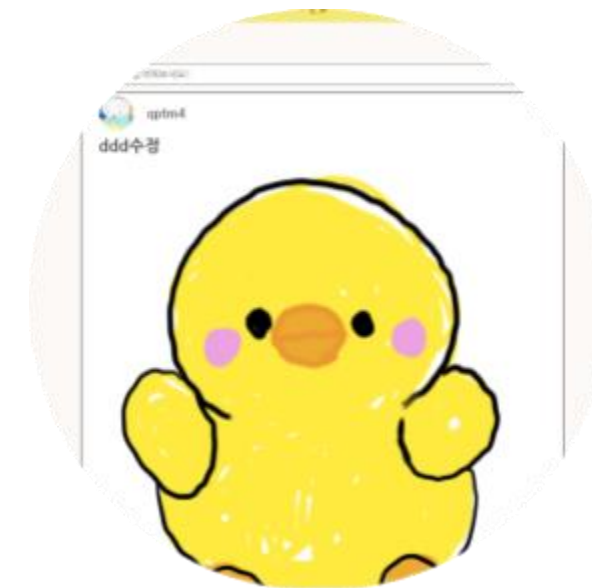
DB 조회

**1-1** 팔로잉이 없는 경우

**1-2** 팔로잉이 있는 경우

**2-1** 랜덤으로 유저 추천

210309 최종 프로젝트 발표



**2-2** 팔로잉한 계정의 게시물 출력



## 06-2. 타임라인:유저 검색



유저검색

1 DB 조회

MySQL®

2-1

일치하는 유저 출력  
팔로우/언팔로우 가능



2-2

하는 회원이 존재하지 않습니다

일치하는 회원 없음

## 06-2. 타임라인:게시물 검색

210309 최종 프로젝트 발표

게시물을 검색해보세요!

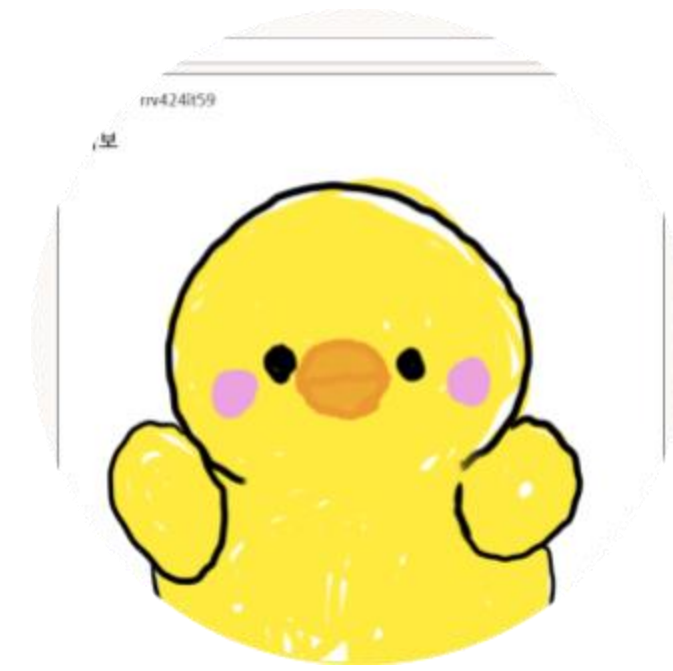
게시물 검색

1 DB 조회



2-1

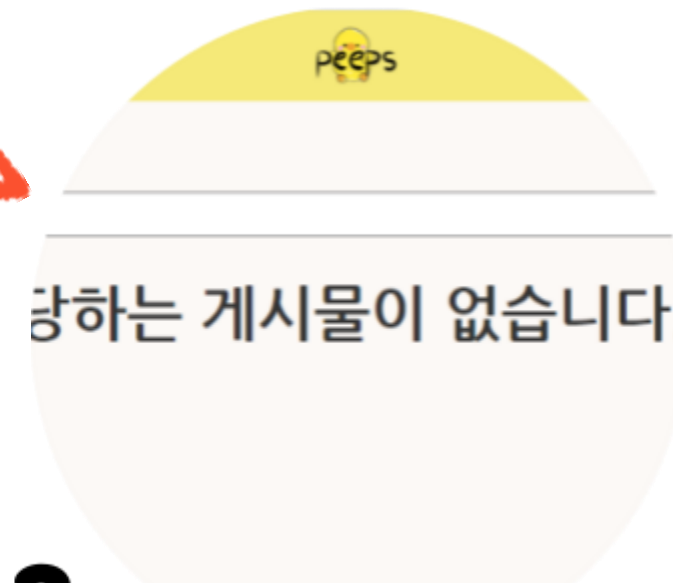
일치하는 게시글 출력  
게시글 보기로 이동 가능



일치하는 게시물이 없습니다.

2-2

일치하는 게시물 없음

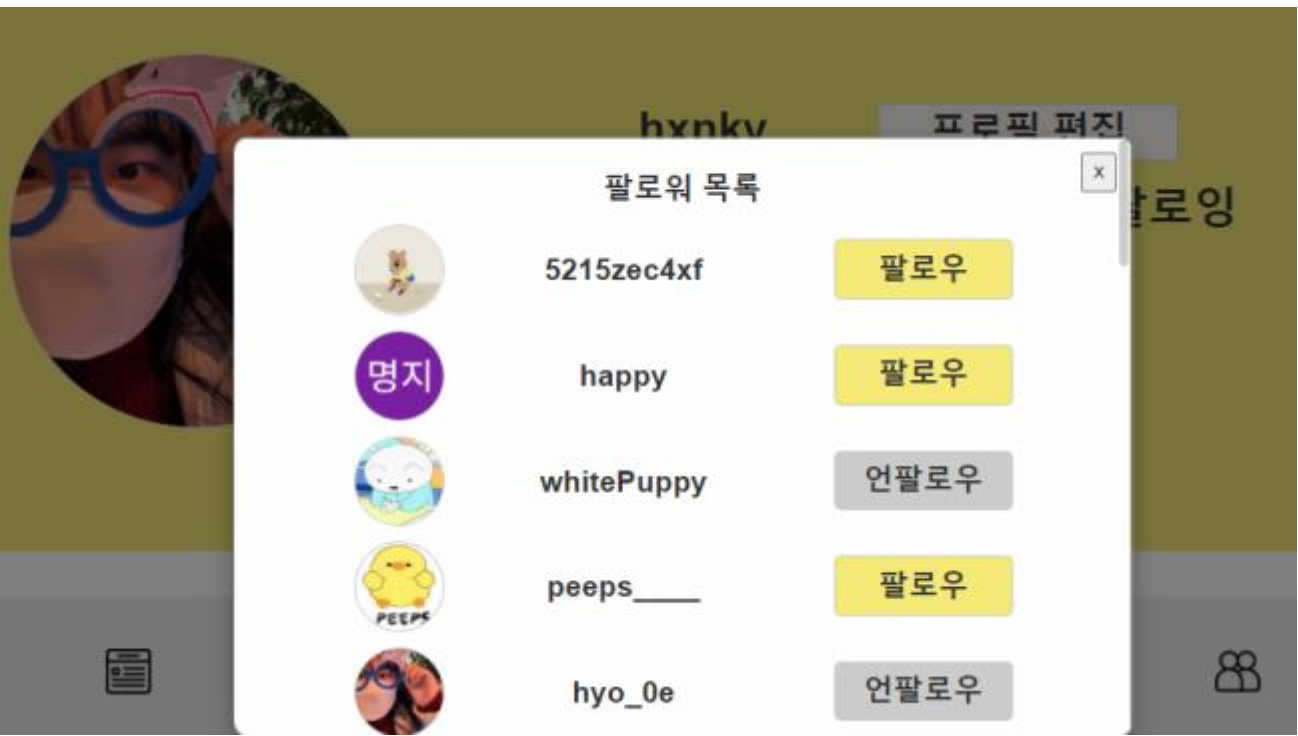


# 06-3. 마이페이지

## 1. 내 마이페이지



## 2. 상대방 마이페이지



# 06-3. 프로필 편집 > 정보 수정

210309 최종 프로젝트 발표

## 1. 소셜 유저


hank1026@naver.com 님

프로필 편집

비밀번호 변경

탈퇴하기

로그아웃



프로필 사진 바꾸기

아이디  
hxnky\_\_

이름  
한경

소개글  
일상 기록

변경

## 2. 이메일 유저

qptm4@naver.com 님

프로필 편집

비밀번호 변경

탈퇴하기

로그아웃



프로필 사진 바꾸기

아이디  
whitePuppy

이름  
흰둥이

소개글  
계정 해킹으로 인해 고소 준비중입니다. 근데

변경

## 06-3. 프로필 편집 > 비밀번호 변경

### 1. 비밀번호 변경

hank1026@naver.com 님

프로필 편집

**비밀번호 변경**

탈퇴하기

로그아웃

현재 비밀번호

변경할 비밀번호


비밀번호 확인

비밀번호 변경

비밀번호를 잊으셨나요? [비밀번호 찾기](#)

# 06-3. 비밀번호 찾기

## 1. 비밀번호 찾기



찾으시려는 계정의 이메일과 아이디를 입력해주세요!

비밀번호 찾기

PEEPS ♥ GNIUX

210309 최종 프로젝트 발표

## 2. 이메일 확인

[PEEPS] 임시 비밀번호입니다. [🔗](#)

보낸사람 VIP <peeps0309@gmail.com>

받는사람 hxnky\_ 님 ♥ <hank1026@naver.com>

hxnky\_

님! PEEPS 입니다.

아래 비밀번호는 임시 비밀번호입니다. 접속 후 비밀번호를 변경해주세요!

fcplfyfamzwy



## 06-3. 프로필 편집 > 탈퇴/로그아웃

210309 최종 프로젝트 발표

### 1. 탈퇴

hank1026@naver.com 님

**프로필 편집**

**비밀번호 변경**

**탈퇴하기**

**로그아웃**

hank1026@naver.com  
탈퇴하시면 계정을 다시 복구할 수 없습니다.  
그래도 탈퇴하시겠어요?

탈퇴하시는 이유가 무엇인가요?  
이 SNS가 별로임

비밀번호 입력  
비밀번호를 입력하세요

**탈퇴하기**

### 2. 로그아웃

The A... HTML h1 to h6 tag jQuery https://color.adobe... Oven Maven R 52.79.227.12:8080 내용: 로그아웃 되었습니다. 확인

hank1026@naver.com 님

**프로필 편집**

**비밀번호 변경**

**탈퇴하기**

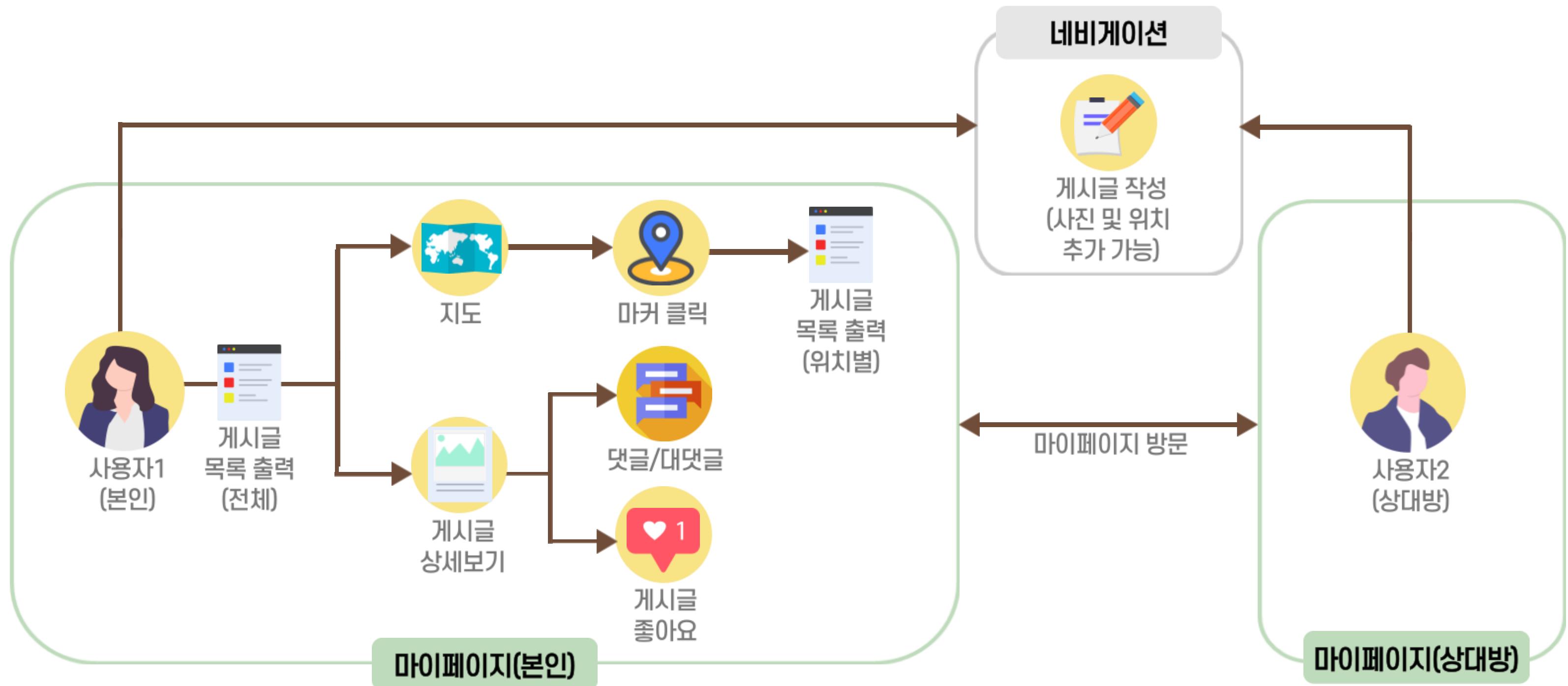
프로필 사진 바꾸기

아이디  
hxnky\_\_

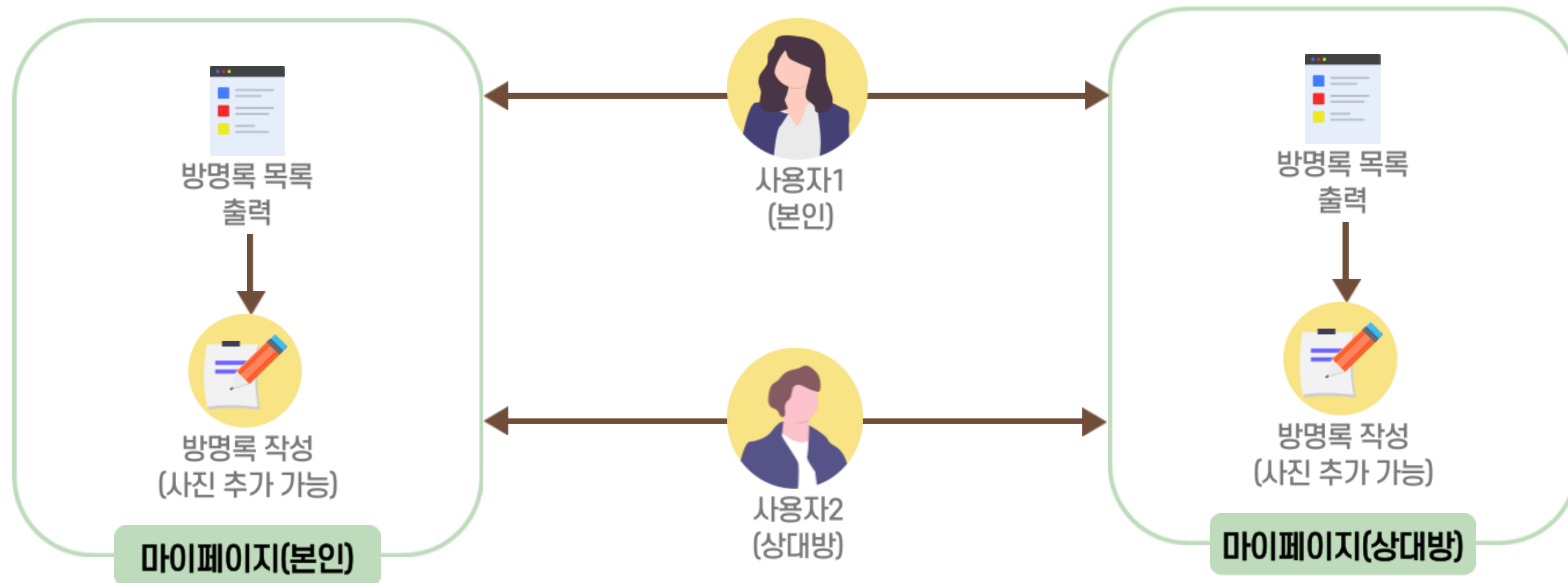
이름  
한경

소개글  
일상 기록

## 06-3. 마이 페이지 > 게시물 & 지도



## 06-3. 마이 페이지 > 방명록

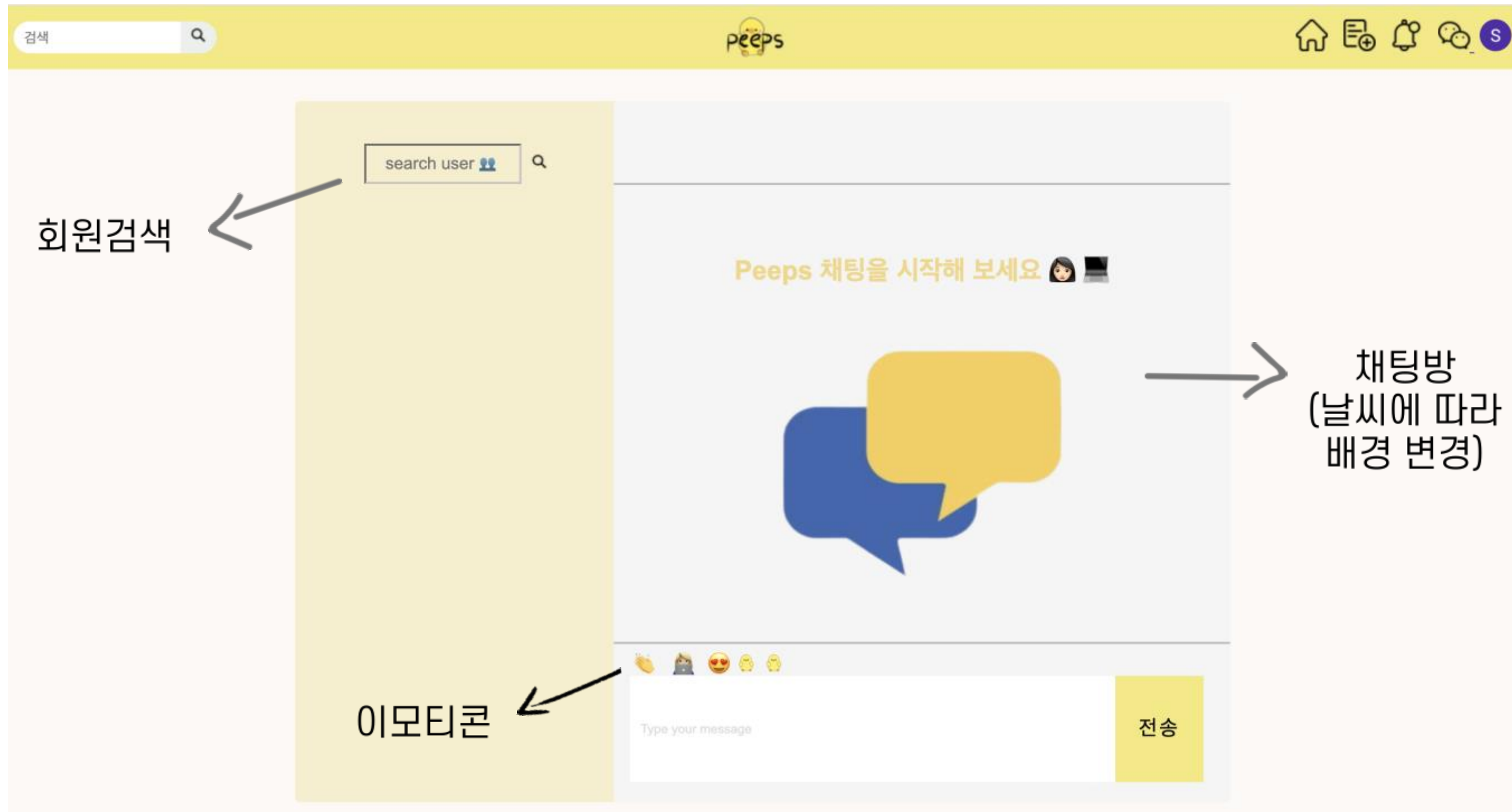


## 06-4. Chatting



## 06-4. Chatting

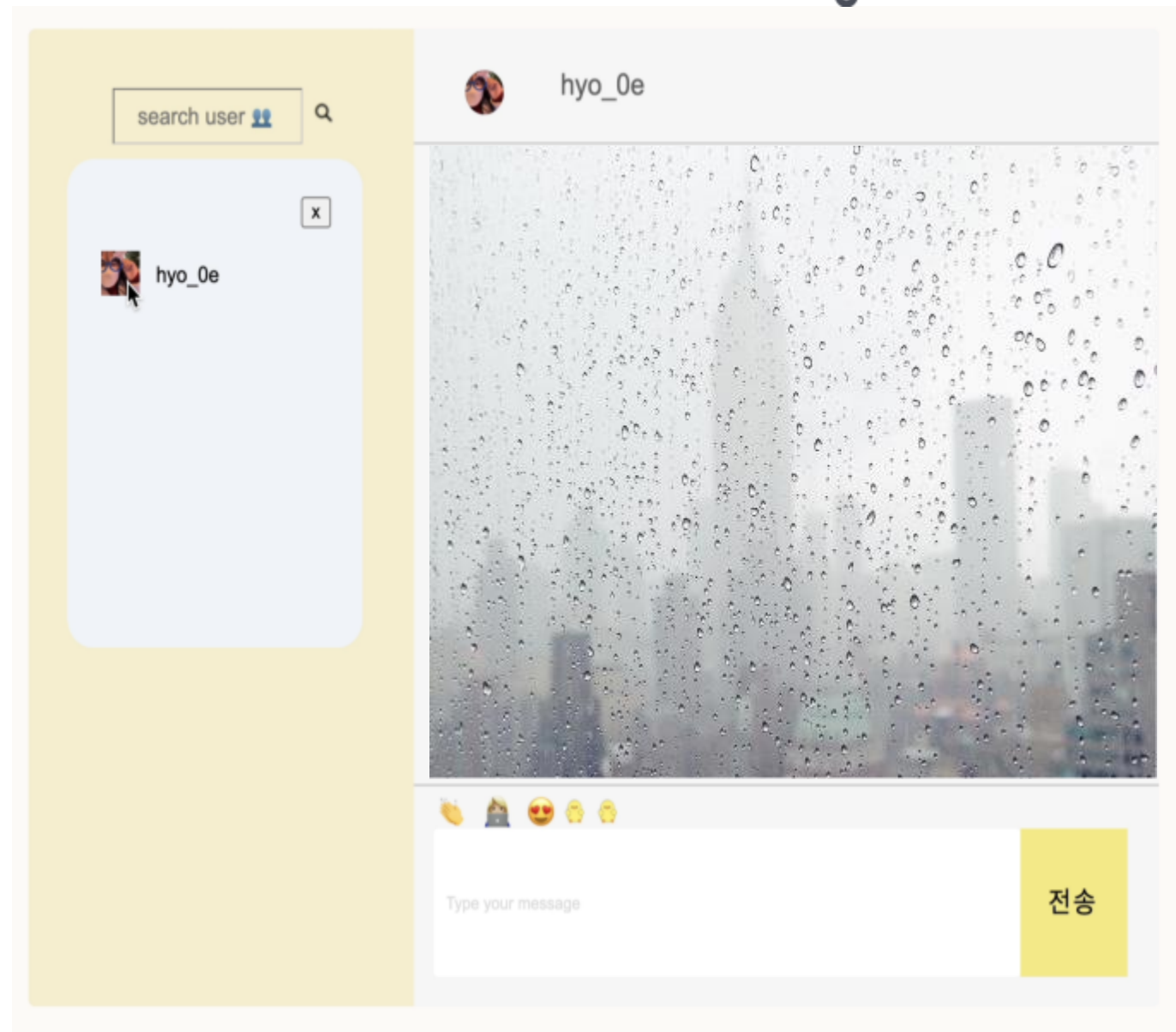
시작화면



PEEPS

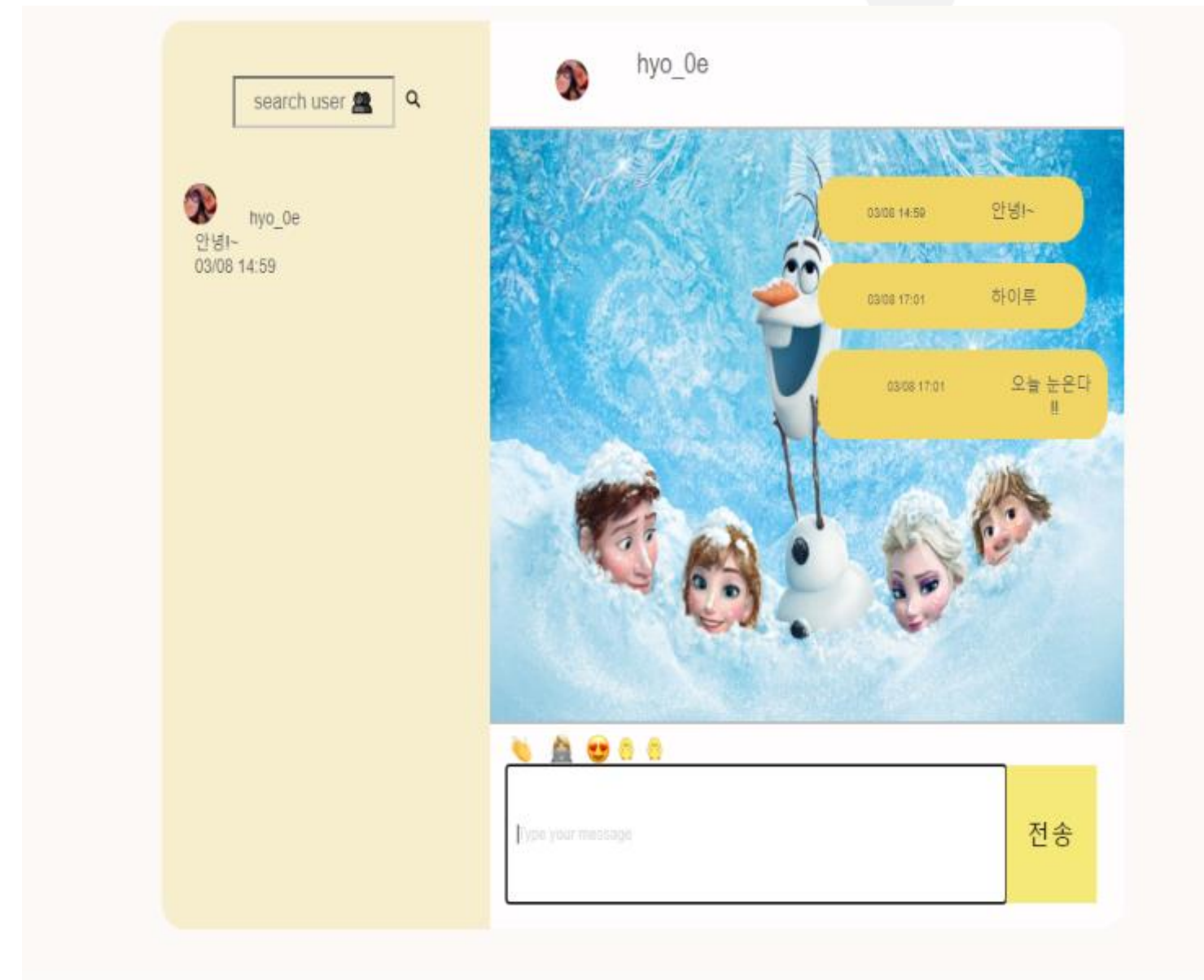
## 06-4. Chatting

rainny day 🌧️



기능\_날씨 API

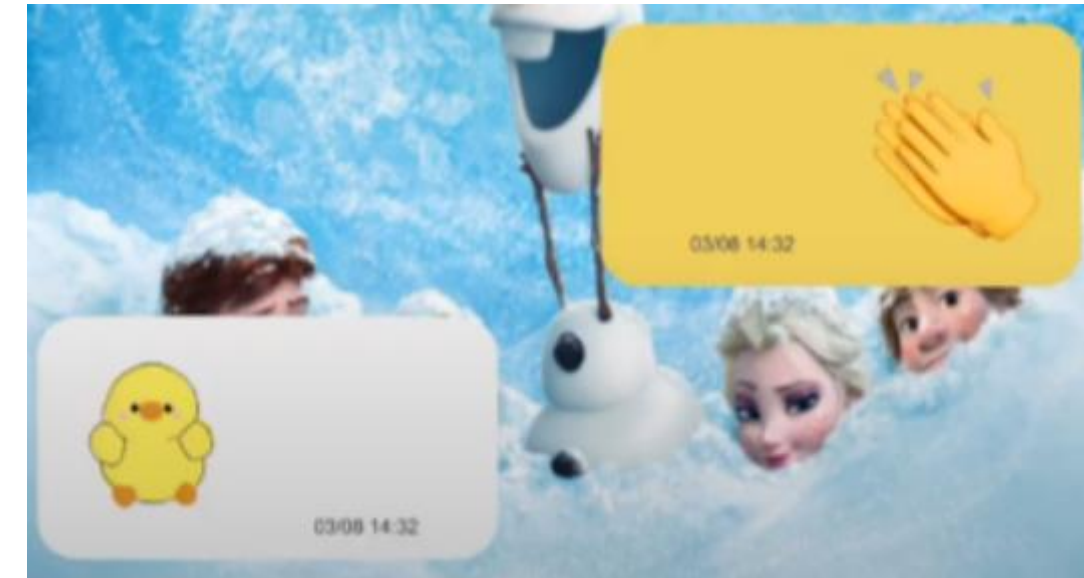
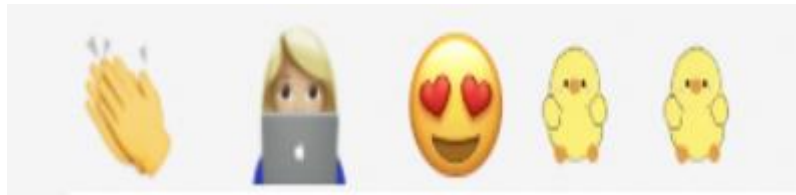
snowy day ❄️



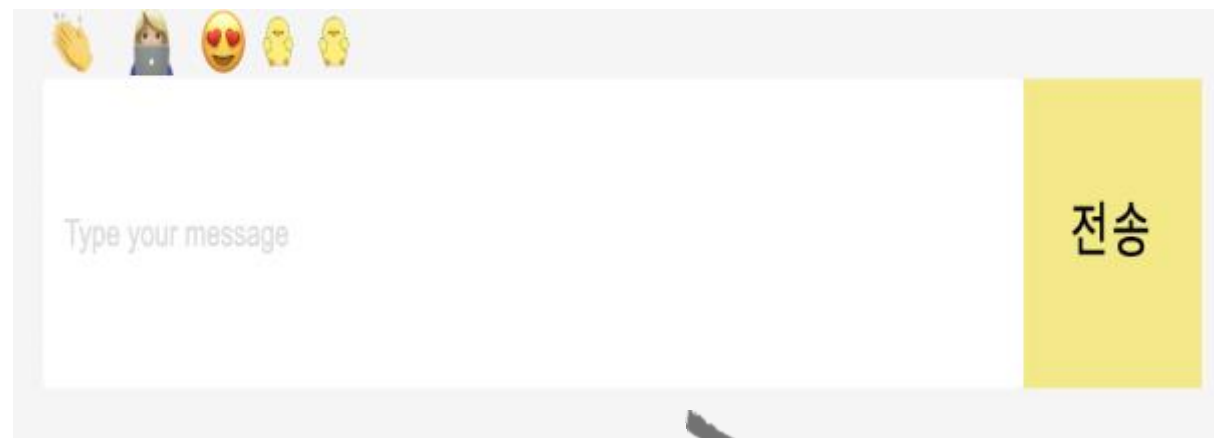


# PEEPS Chatting

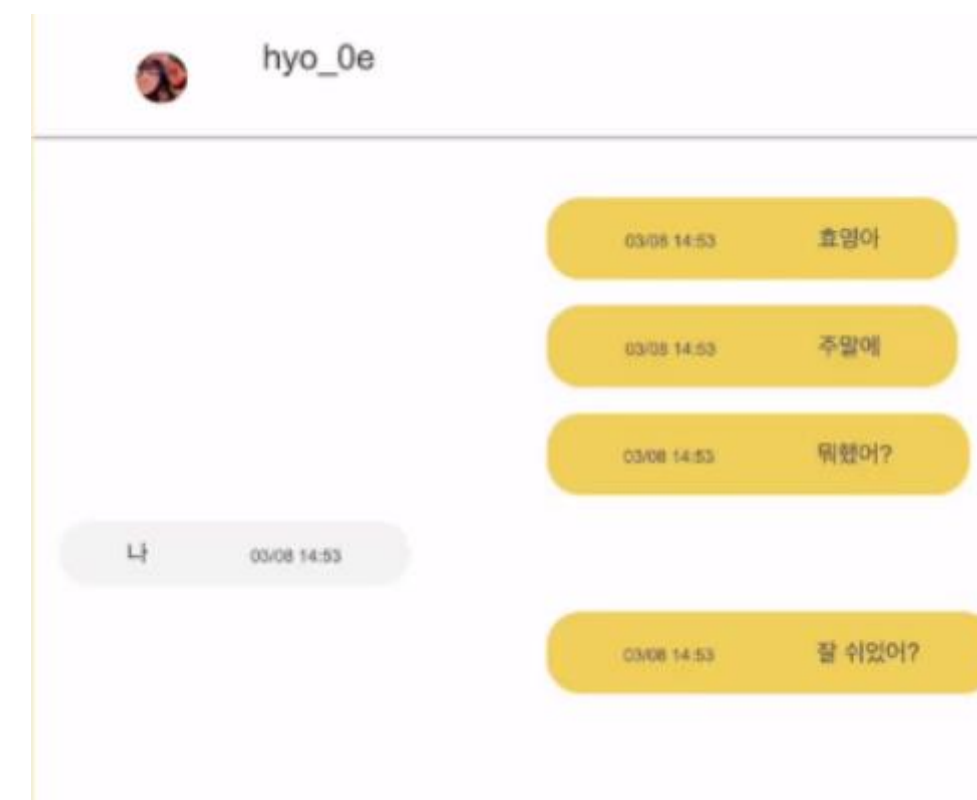
이모티콘 클릭 시



기능\_채팅, 이모티콘 전송



메세지 전송 시



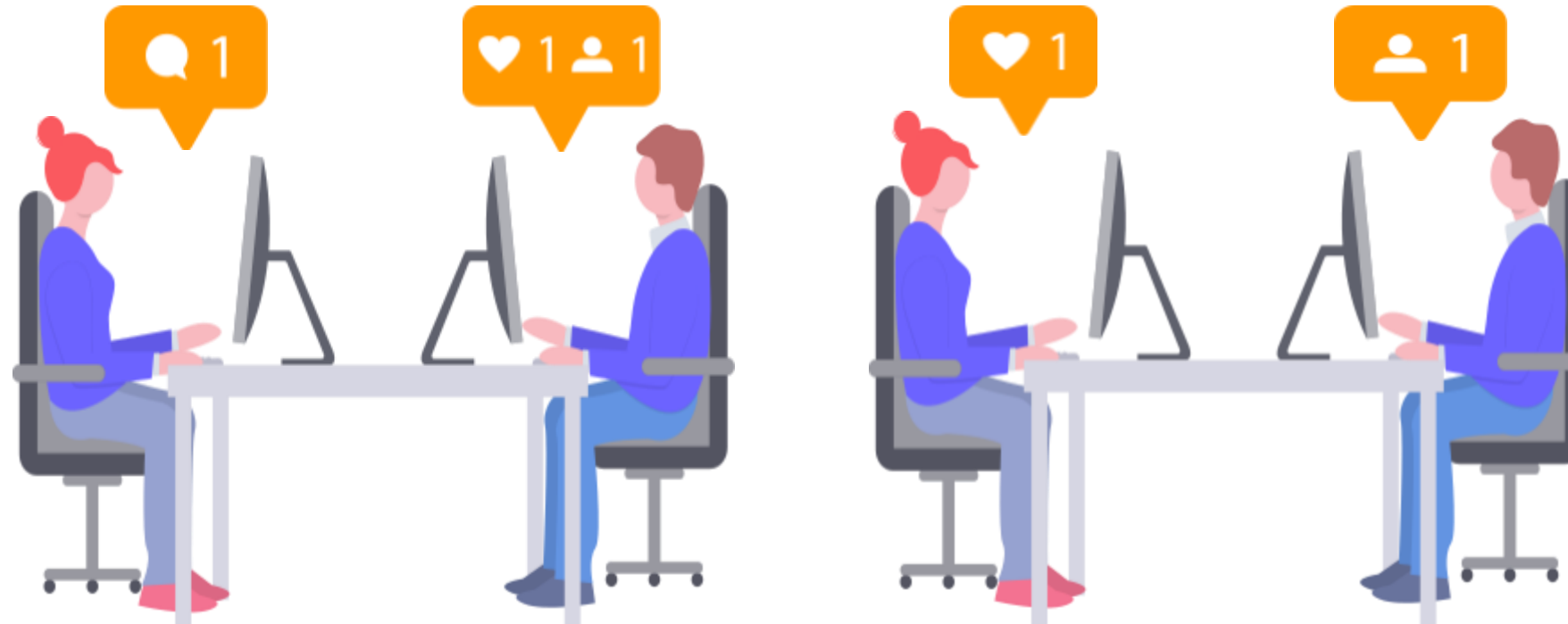
## 06-5. Alarm



socket.io



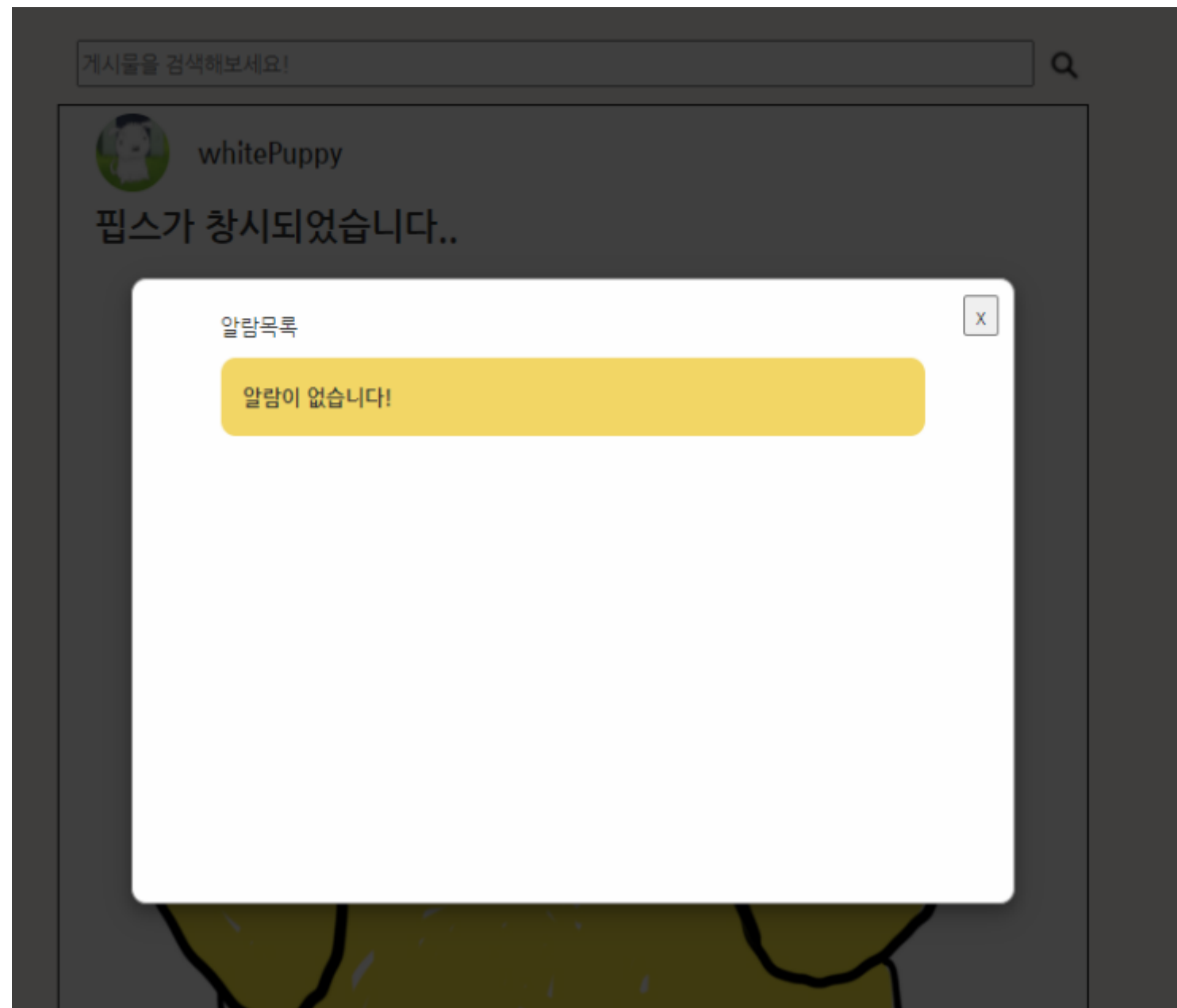
팔로잉, 좋아요, 댓글



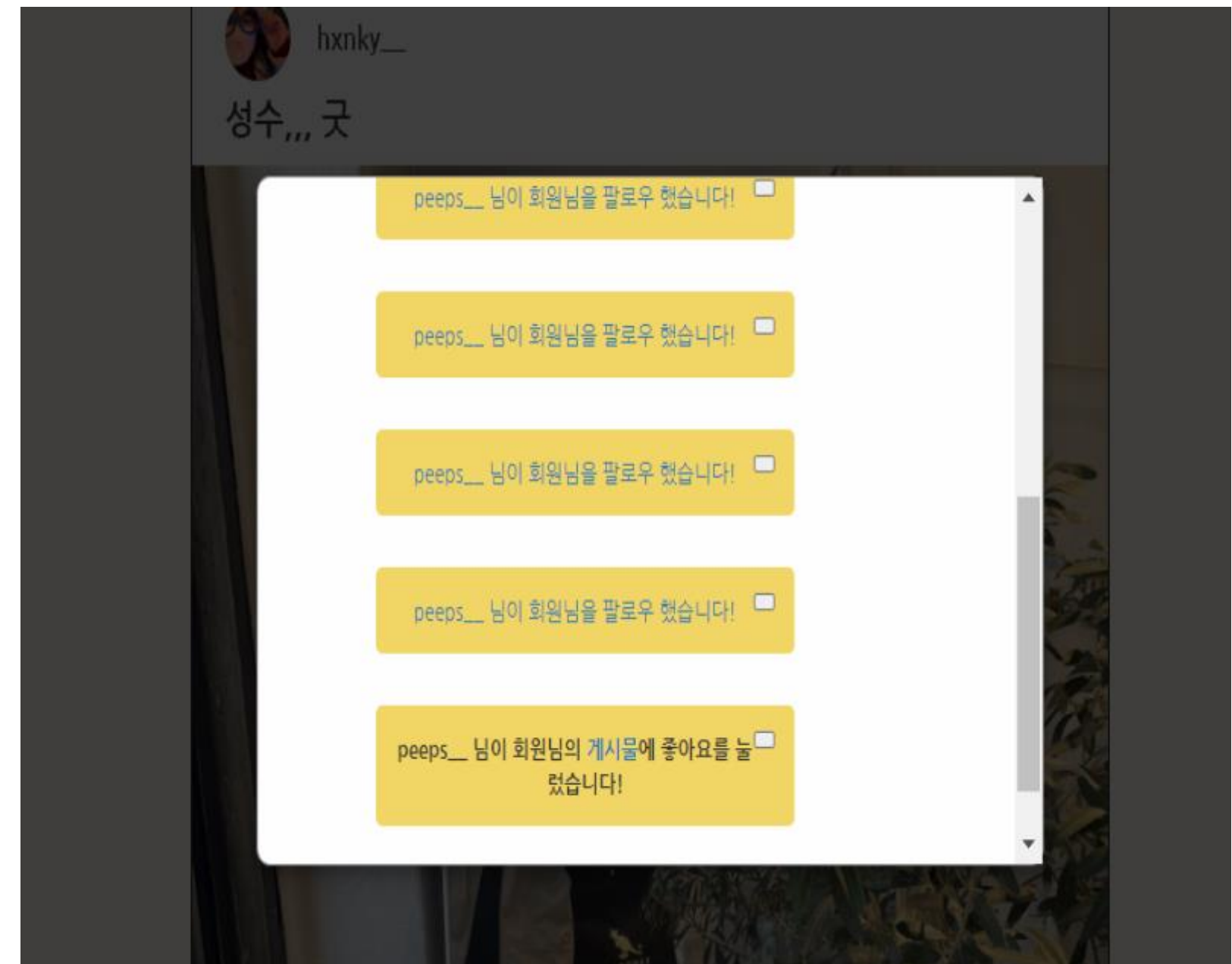
PEEPS

## 06-5. Alarm

네비 알람



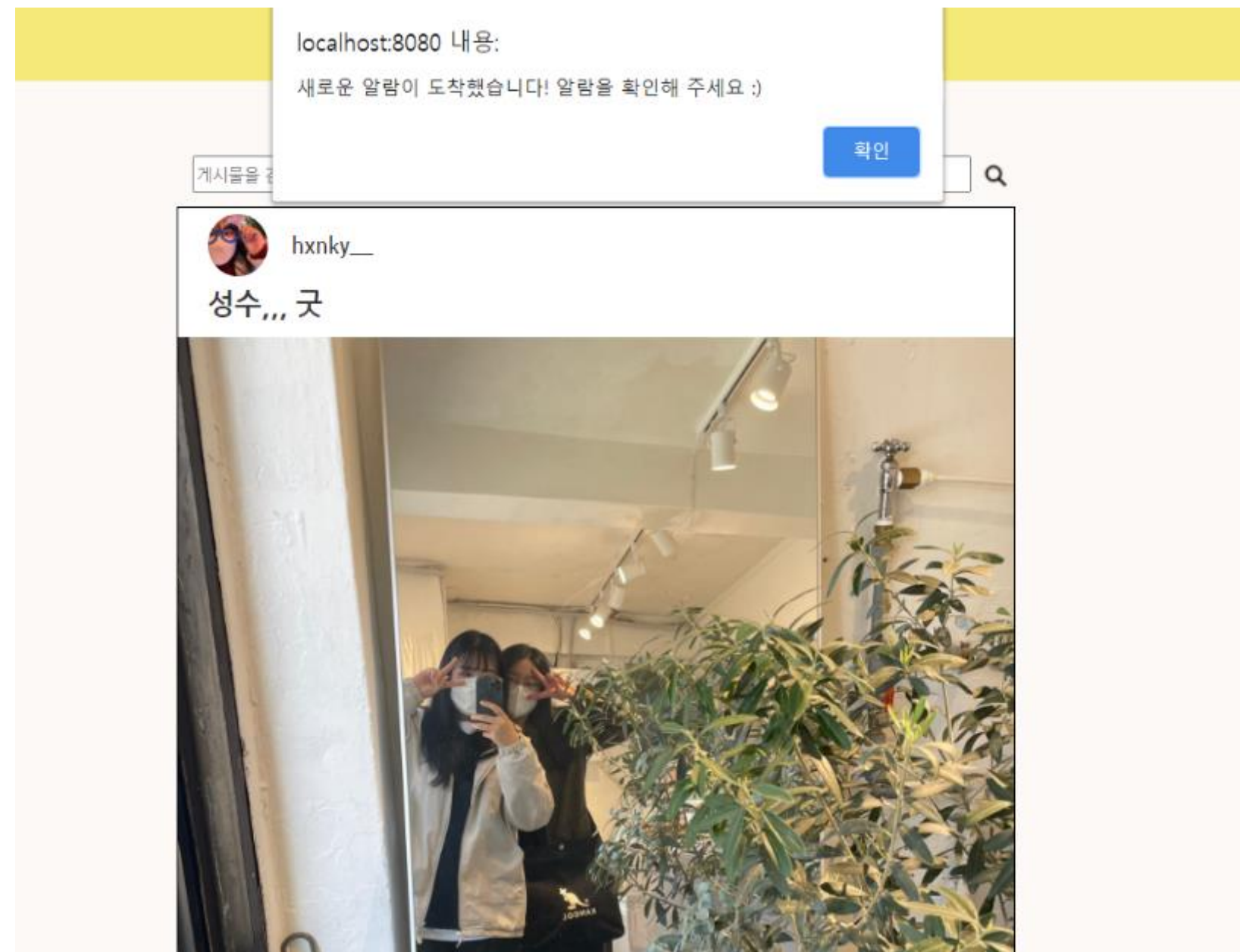
링크 연결, 알람 삭제



PEEPS

## 06-5. Alarm

### 실시간 알람





## 07. 파이썬 프로젝트 > 크롤링

```
import urllib.request
from bs4 import BeautifulSoup

url = 'http://media.daum.net/digital/'

han = urllib.request.urlopen(url)
soup = BeautifulSoup(han, "html.parser")

gang = soup.find_all("a", class_='link_txt')
for rod in gang:
    print(rod.text.strip())
```

다음 뉴스 페이지 크롤링

a 태그 중 link\_txt 클래스를 가진  
값만 크롤링 하도록 하였다.

'플랫폼'에 칼거는 공정위, 이번엔 전자상거래법 개정..업계 '반발'  
인기협·코스포 "공정위의 일방통행식 전자상거래법 개정 고쳐야"  
100만명에 인터넷윤리 교육..시 윤리 시범교육 추진  
성인 10명 중 6명 '사이버폭력' 경험.. 방통위, 이용자 윤리교육 나선다  
방통위 "연내 100만명 인터넷 윤리교육 마친다"  
빛을 빠르게 모두 흡수하는 초흡수 현상 실험으로 입증  
타임머신 기술로 빛을 완벽하게 가둬버리는 '초흡수' 현상 구현성공  
만 65세 이상 AZ 접종논의  
디지털전문계약 제도로 계약 1000억 달성..계약절차 2주로 단축  
백신 접종 9일 만에 사망 신고 총 8명..예방접종피해조사반, 첫 회의 열고 인과관계 검토  
'저널리즘' 생태계 위해 네이버 '등판'할 때  
뭐가 가짜인지 모르는 세상이 왔다  
"대형 통신사 쏠림 막자"..알뜰폰도 점유율 규제?  
'스팸 신세' 재난문자 1년새 6배 급증..1~2월 1만5천건 넘어  
"10억년 뒤 산소 고갈..생물 멸종"  
뭐가 가짜인지 모르는 세상이 왔다  
고령자·文대통령 2분기, 일반인 국민 3분기.. '땡동' 문자 받으면 가세요  
비밀번호 123456..이대로 괜찮은 걸까?  
수십만원 질렀다가 실패하면 증발..게임 기업 성장의 뒷그늘  
이슈 메이커된 '블라인드'..회사에서 함부로 못지워요  
플라스틱 녹인 재활용 도로엔 '이 구멍'이 없다  
화이자 백신 맞은 국립중앙의료원 간호사 2명 코로나19 확진  
"10억년 뒤 산소 고갈..생물 멸종"  
화이자 백신 맞은 국립중앙의료원 간호사 2명 코로나19 확진  
플라스틱 녹인 재활용 도로엔 '이 구멍'이 없다  
고령자·文대통령 2분기, 일반인 국민 3분기.. '땡동' 문자 받으면 가세요  
"네이버 쿠팡서 팔았으면, 네이버 쿠팡이 책임져라"..입점업체 잘못도 피해보상해야  
권영진 대구시장 백신접종 연기..정부 "지자체장 우선접종 안돼"  
3대 여성암 중 가장 독한 '난소암'.. 고위험군은?  
윤석열 만난 與거물 정치인.. "尹대통령 어떨까" 김한길 주목  
화이자 맞은 NMC 간호사 2명 확진.. "백신 접종과 연관성 없어"  
'600弗도 깨졌다' 충격..테슬라 주가 붕괴한 몇가지 이유  
"조국, 인생 그렇게 살지 말라" 게시물 온라인 확산  
플라스틱 녹인 재활용 도로엔 '이 구멍'이 없다  
원장 손녀들도 당했다..원아 폭행 제주 어린이집 교사 5명 입건  
청혼거절 후 황산테러, 얼굴 잃은 여성 13년만에 사랑 결실  
'심야 배송' 40대 쿠팡 택배 노동자 숨진 채 발견  
미안마 아웅산 수치측 인사 심야체포 뒤 사망..곳곳서 시위 계속  
대선 1년 남았는데..제1야당 '지지율 5%' 한명도 없다  
차량 반도체 부족 장기화에 "만들어 쓰자"..국산화 시험대  
처리 곤란 '아이스팩' 재활용 나선다  
목숨 걸고 찍은 영상들, 미안마 군부 만행 폭로  
민주·시대전환 서울시장 단일후보 박영선.. "김진애와 곧 결론"  
서울 광무고 축구클럽 등 학생 15명 확진..1112명 검사중

## 07. 파이썬 프로젝트 > API

```
import requests

client_key = 'Mvk95oFLeE79zsQ4hiiZ'
client_secret = '비밀번호 ~.~'

naver_url = 'https://openapi.naver.com/v1/search/news.json?query=수료'

header_params = {"X-Naver-Client-Id":client_key, "X-Naver-Client-Secret":client_secret}

response = requests.get(naver_url, headers = header_params)

if(response.status_code == 200):
    data = response.json()
    print(data['items'][0]['title'])
    print(data['items'][1]['title'])
    print(data['items'][2]['title'])
else:
    print("Error Code:" + response.status_code)
```

네이버 API를 사용하여 뉴스 검색  
수료 단어를 검색하여 3개만 출력

대전시, '코로나19 긴급 돌봄 사업' 본격화  
단양군, 지역맞춤형 평생학습 공모사업서 '두각'  
에이스손보, 대학생 인턴십 프로그램 '처브 커리어 드림' 2기 성료  
>>>





**감사합니다**