

Hello!
Creative

PORTFOLIO

Instagram



Index

I . 역할분담

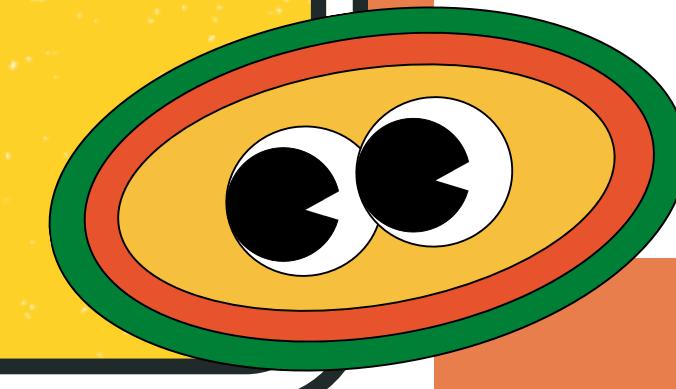
II . 기획의도

III. 개발환경

IV . ERD 및 유스 케이스

V . 스토리보드

VI. 느낀점



Hello!

We are...

나상민 (프론트)

로그인 페이지 구현

회원가입 페이지 구현

메인 페이지 구현

상세 페이지 구현

서치 페이지 구현

 010-7255-6864

 010-6318-2160

 010-9156-1935

 kljyrsiom@gmail.com

조다영 (백엔드)

로그인 기능 구현

메인 페이지 기능 구현

구혜민 (백엔드)

회원가입 기능 구현

마이페이지 기능 구현

게시물 만들기 기능 구현

서치 페이지 기능 구현

박서영 (백엔드)

상세 페이지 기능 구현

ch.2 기획의도(기사발췌)

한국인, 폐북보다 인스타그램 더 많이 쓴다…사용자 수 3배 차이

디지털데일리 | 발행일 2024-03-19 09:36:48

국민 절반은 인스타그램을 한다…이용자 수 5년 만에 두 배로

입력 : 2024.03.19 10:03 | 수정 : 2024.03.19 11:12 | 배문규 기자



인스타그램 앱 사용자 수 역대 최대, 한국인 스마트폰 사용자의 42% 이용

AD & Celeb
채성숙 기자 | 승인 2023.05.23 08:58 | 댓글 0



ch.2 기획의도

IT는 다른 분야보다 빠르게 성장하고 발전합니다.

따라서 개발자는 다른 직군 보다 많이 공부하고 빠르게 성장해야 합니다.

프로젝트 회의를 하면서 SNS의 성장이 IT 분야에서도

유독 빠르게 성장한다는 것을 기사를 통해 알게 되었습니다.

저희는 SNS 중에서도 앞서 발췌한 기사를 토대로 한국인이 가장 많이 사용하는

Instagram을 저희만의 스타일로 재해석하였습니다.

ch.3 개발환경

HTML



JS



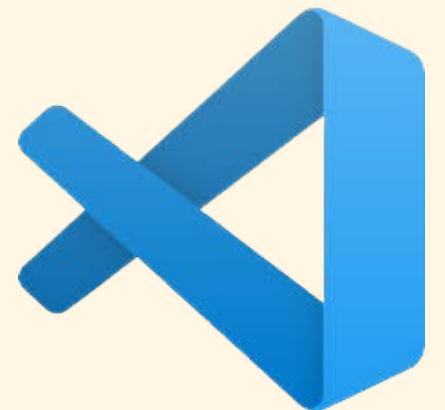
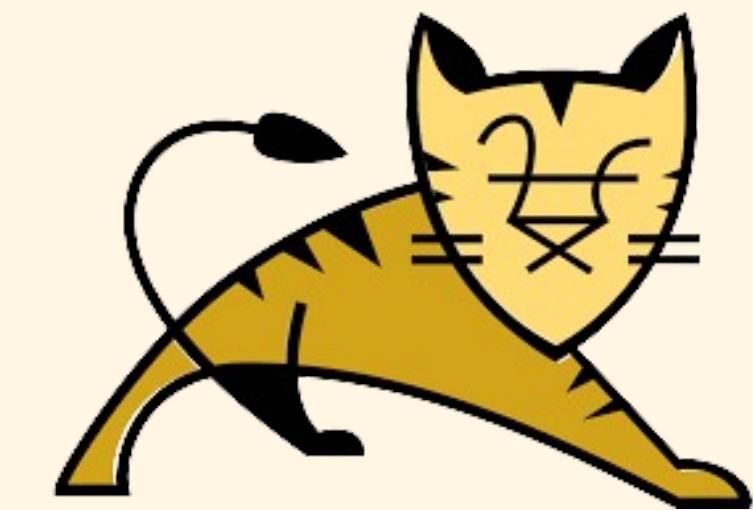
CSS



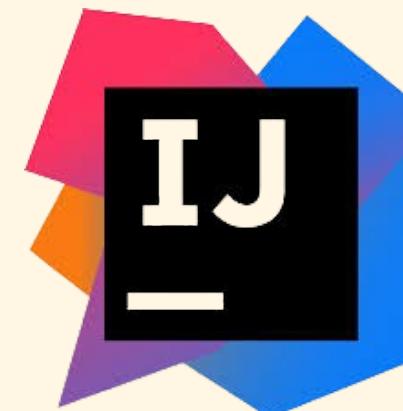
 **jQuery**
write less, do more.



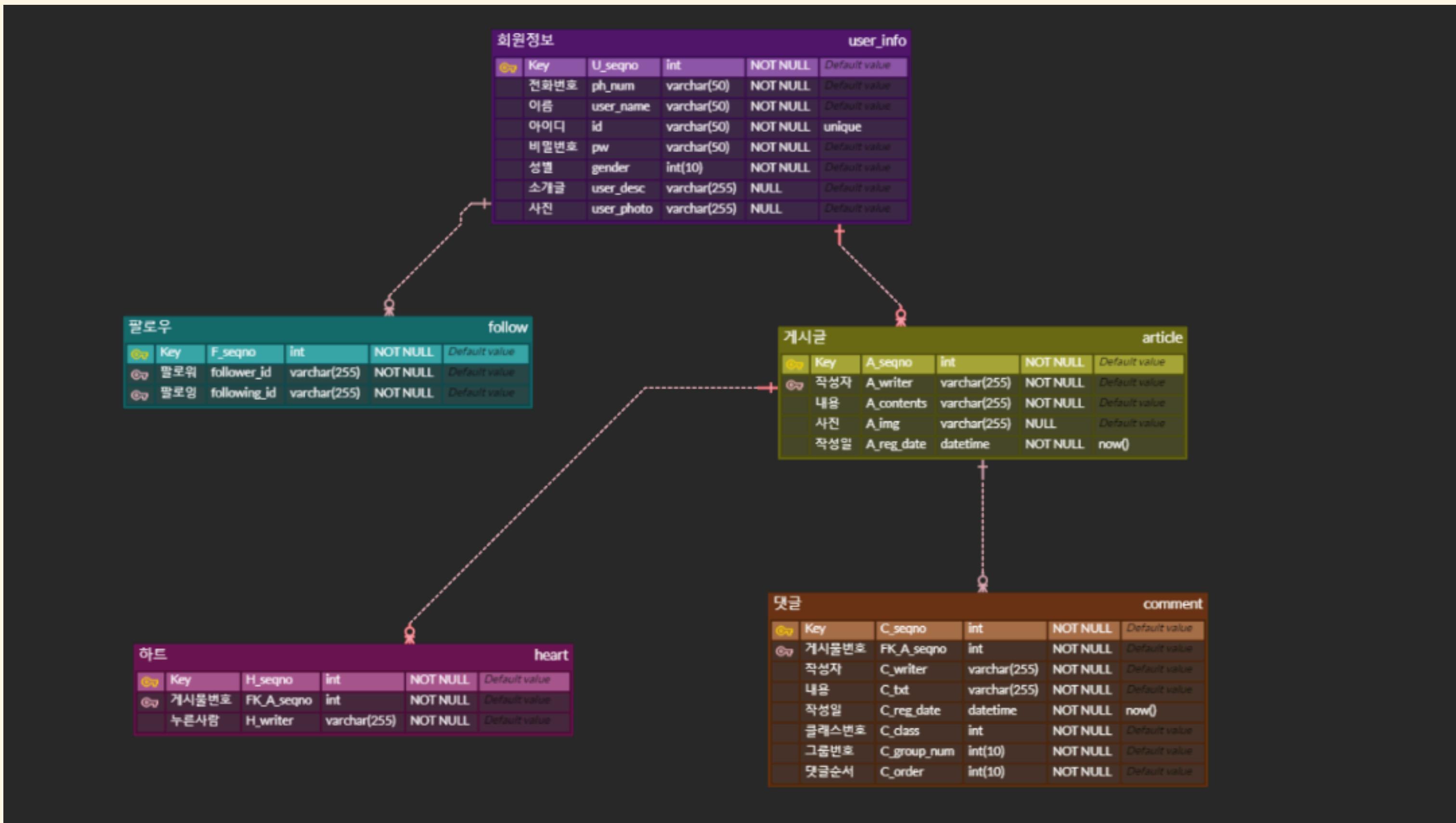
 AJAX



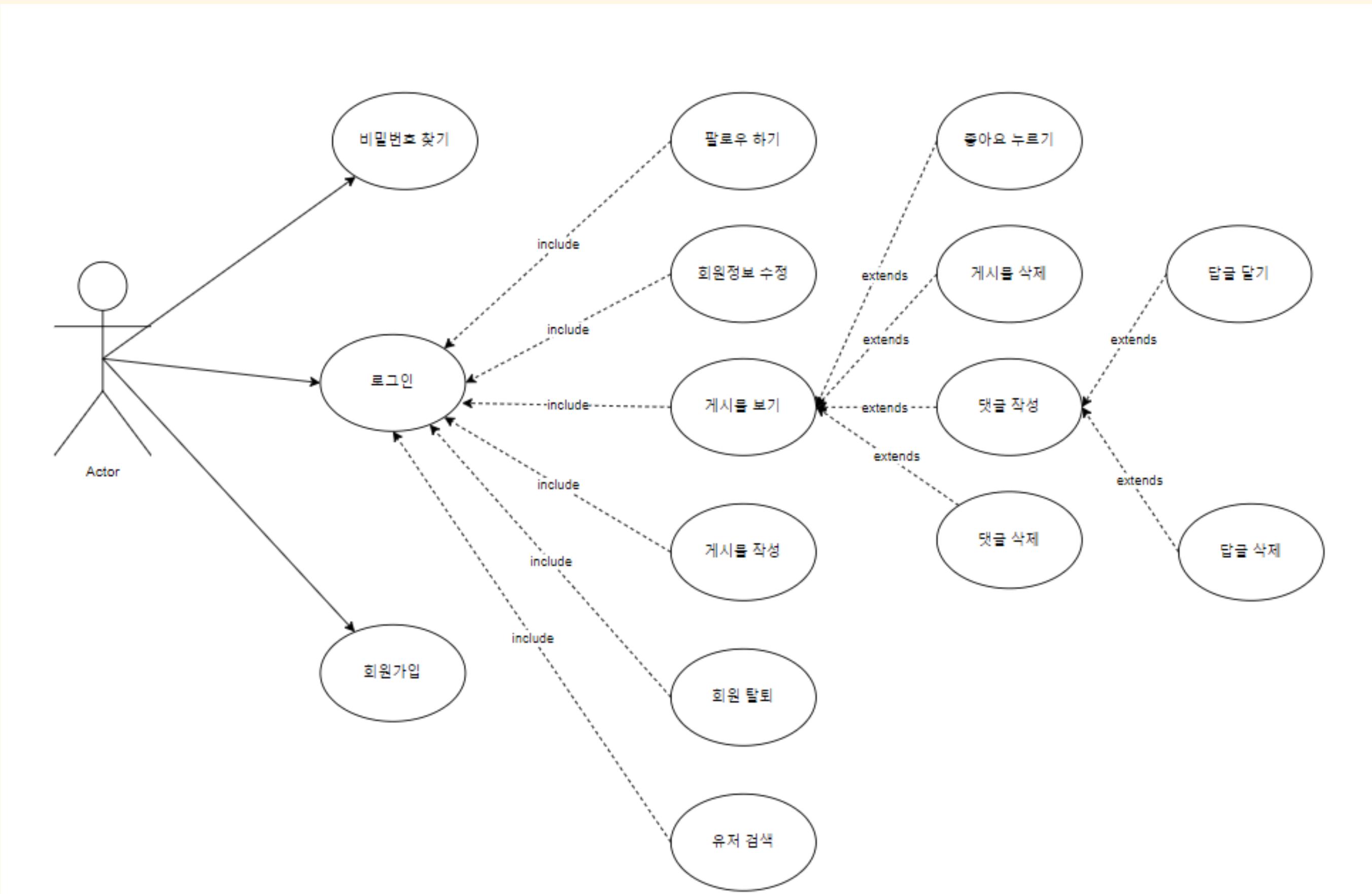
MyBatis



ch.4 ERD

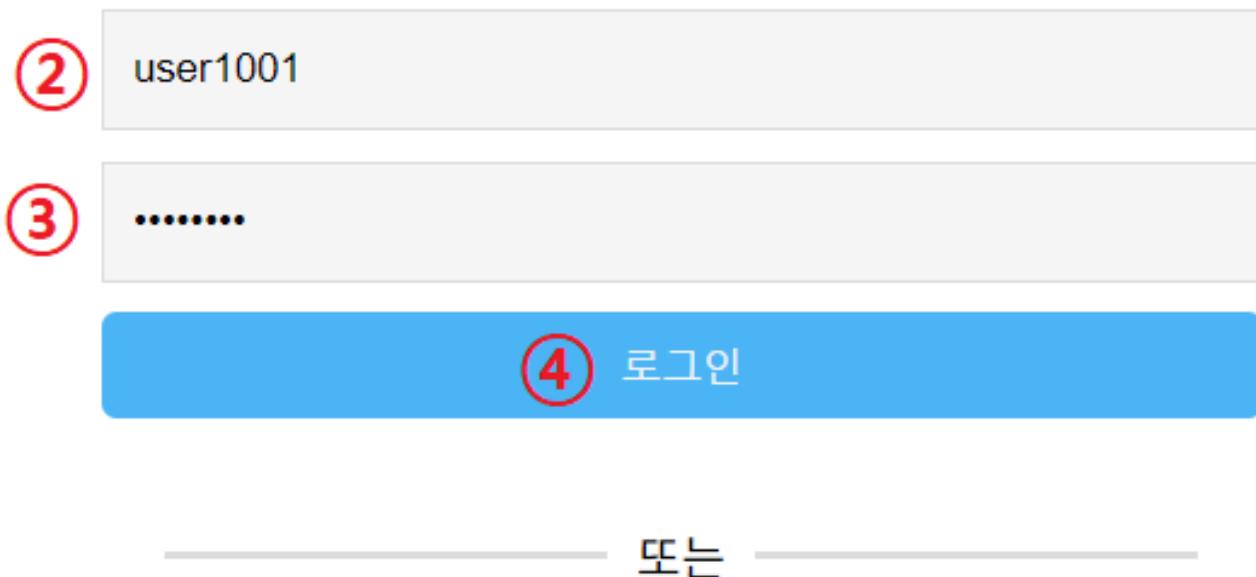


ch.4 유스 케이스



ch.5 스토리보드(로그인 페이지)

① Instagram



A wireframe diagram of an Instagram login screen. At the top is the Instagram logo. Below it is a light gray input field labeled ② containing the text "user1001". Underneath is another light gray input field labeled ③ containing several dots (...). At the bottom is a blue rectangular button labeled ④ with the text "로그인" (Login).

① instagram 로고 클릭하면 메인 페이지로 이동

② ID 입력

③ PW 입력

④ 로그인 버튼

⑤ PW 찾기

⑥ 회원가입

f Facebook으로 로그인

비밀번호를 잊으셨나요? 비밀번호 찾기 ⑤

계정이 없으신가요? 가입하기 ⑥

ch.5 스토리보드(회원가입 페이지)

Instagram

나의 일상을 공유해 보세요!

① user1001
②
③
④ user1
⑤ 01012345678
⑥ 남성
⑦ 회원가입

계정이 있으신가요? [로그인하기](#)

① 사용자가 원하는 id값 입력

이미 사용중인 id일 경우

“이미 사용 중인 id”라는 경고창

유효성 검사: 8~16 자리, 영문과 숫자만 사용 가능

② 사용자가 원하는 pw값 입력

유효성 검사: 8~20자리, 영문, 숫자, 특수문자 조합

③ PW 확인

유효성 검사: ②에서 입력한 pw와 일치하지 않을 시

“비밀번호가 일치하지 않습니다.” 경고창

④ 사용자 이름 입력

⑤ 핸드폰 번호 입력

⑥ 성별 선택

⑦ 회원가입 버튼

ch.5 스토리보드(pw 찾기 페이지)

Instagram

비밀번호를 찾기위해 정보를 입력해 주세요!

①

② 정보 확인하기

Instagram

비밀번호를 찾기위해 정보를 입력해 주세요!

③

④ 정보 확인하기

계정이 있으신가요? [로그인하기](#)

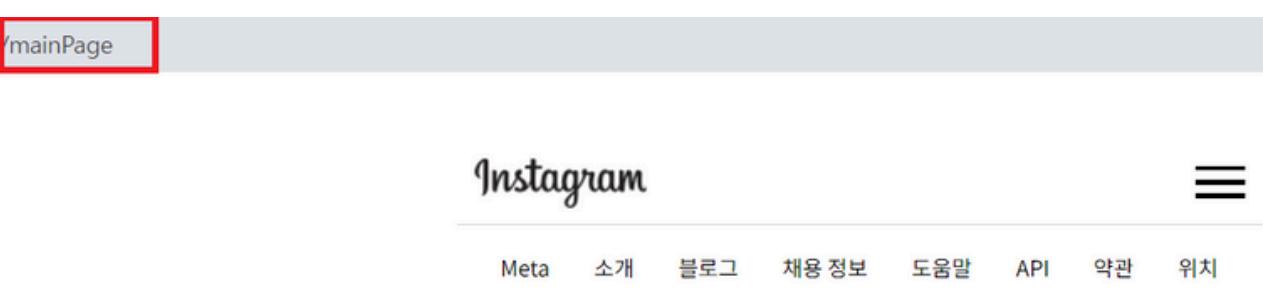
① 비밀번호 변경을 위한
id,pw, 번호 입력

② 정보 확인 클릭시
일치하면 ③ 활성화

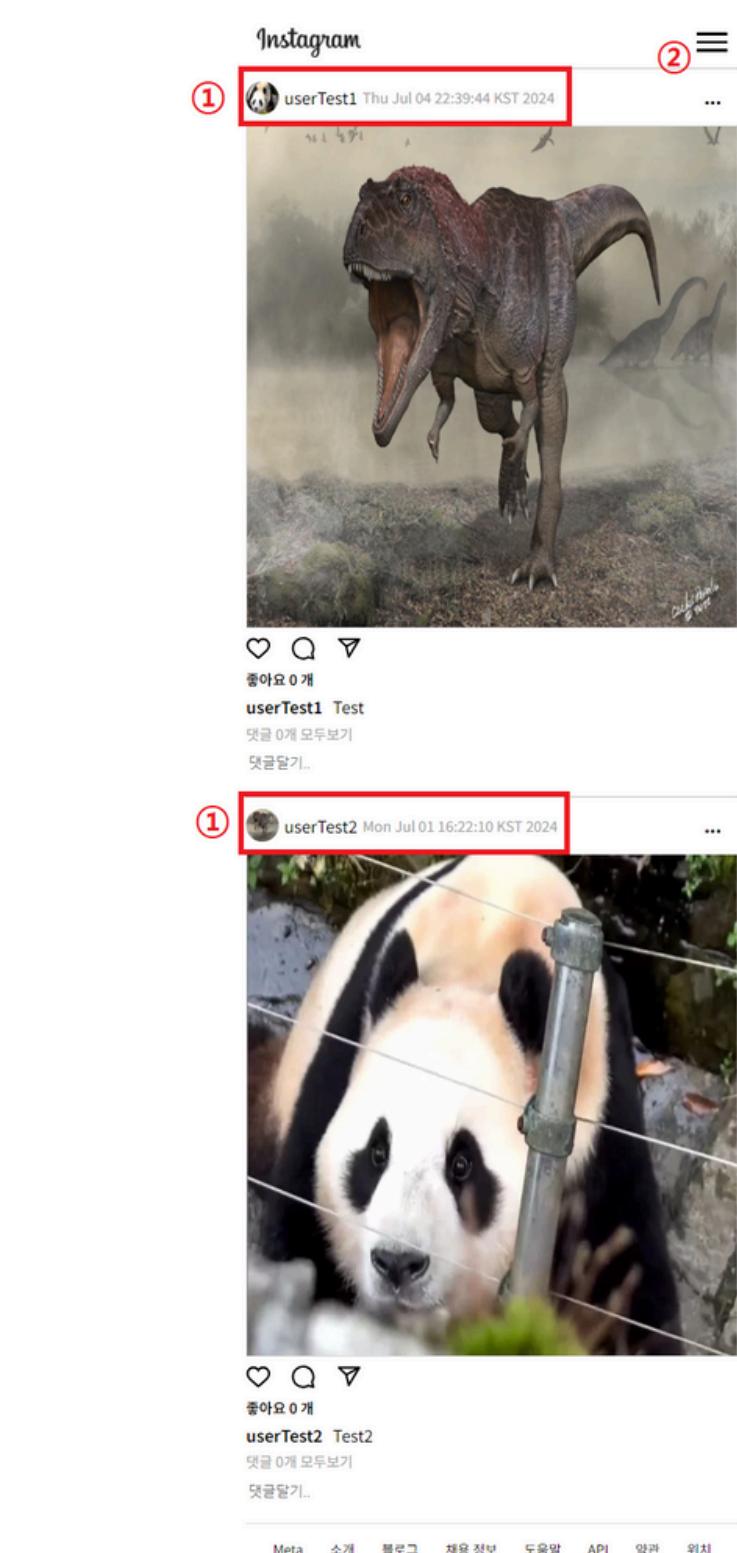
③ 새로운 PW 입력

④ 새로운 PW 수정 버튼

ch.5 스토리보드(메인 페이지)



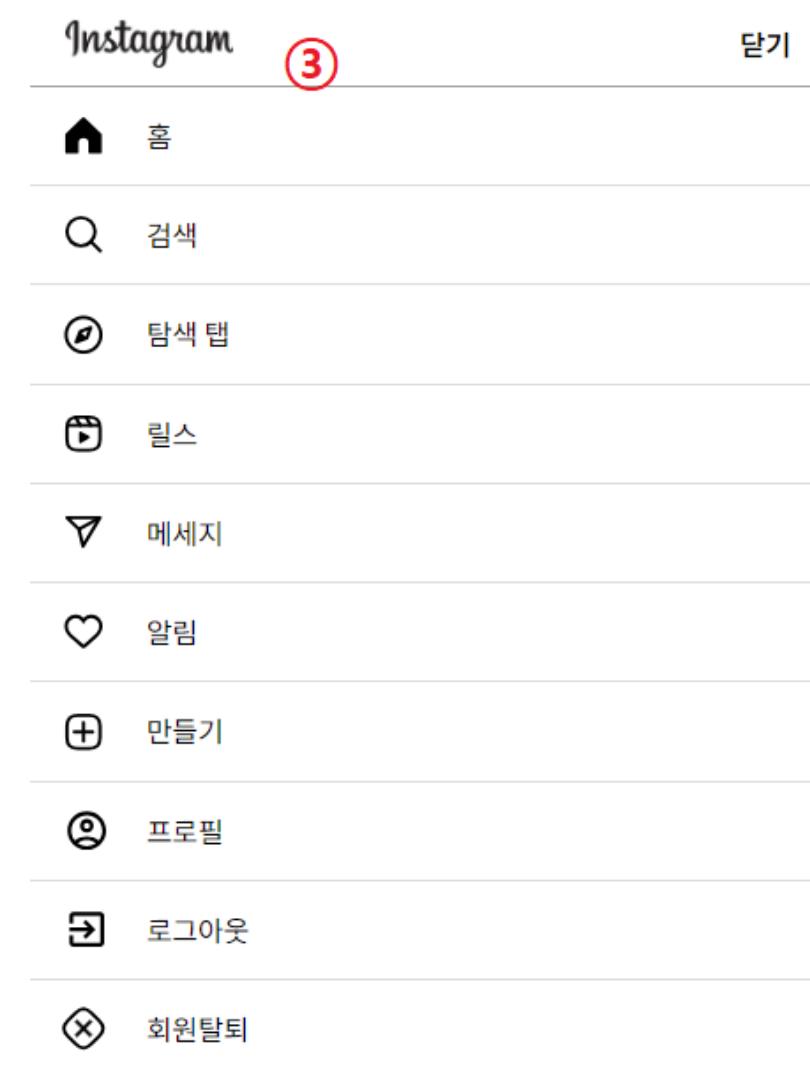
<현재 로그인한 사용자가
팔로우하는 팔로잉이 없는 경우>



<현재 로그인한 사용자가
팔로우하는 팔로잉이 있는 경우>

① 현재 로그인한 사용자가 팔로우
하는 팔로워의 게시글만 메인에 표시

② 햄버거 버튼 클릭시 ③ 노출



ch.5 스토리보드(햄버거 버튼)

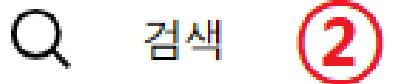
Instagram

닫기



홈

①



검색

②



탐색 탭



릴스



메세지

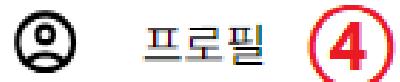


알림



만들기

③



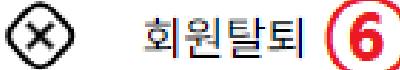
프로필

④



로그아웃

⑤



회원탈퇴

⑥

① 메인 페이지로 이동

② 현재 instagram에서 활동하는 사용자 검색

③ 현재 로그인한 사용자의 게시물 작성

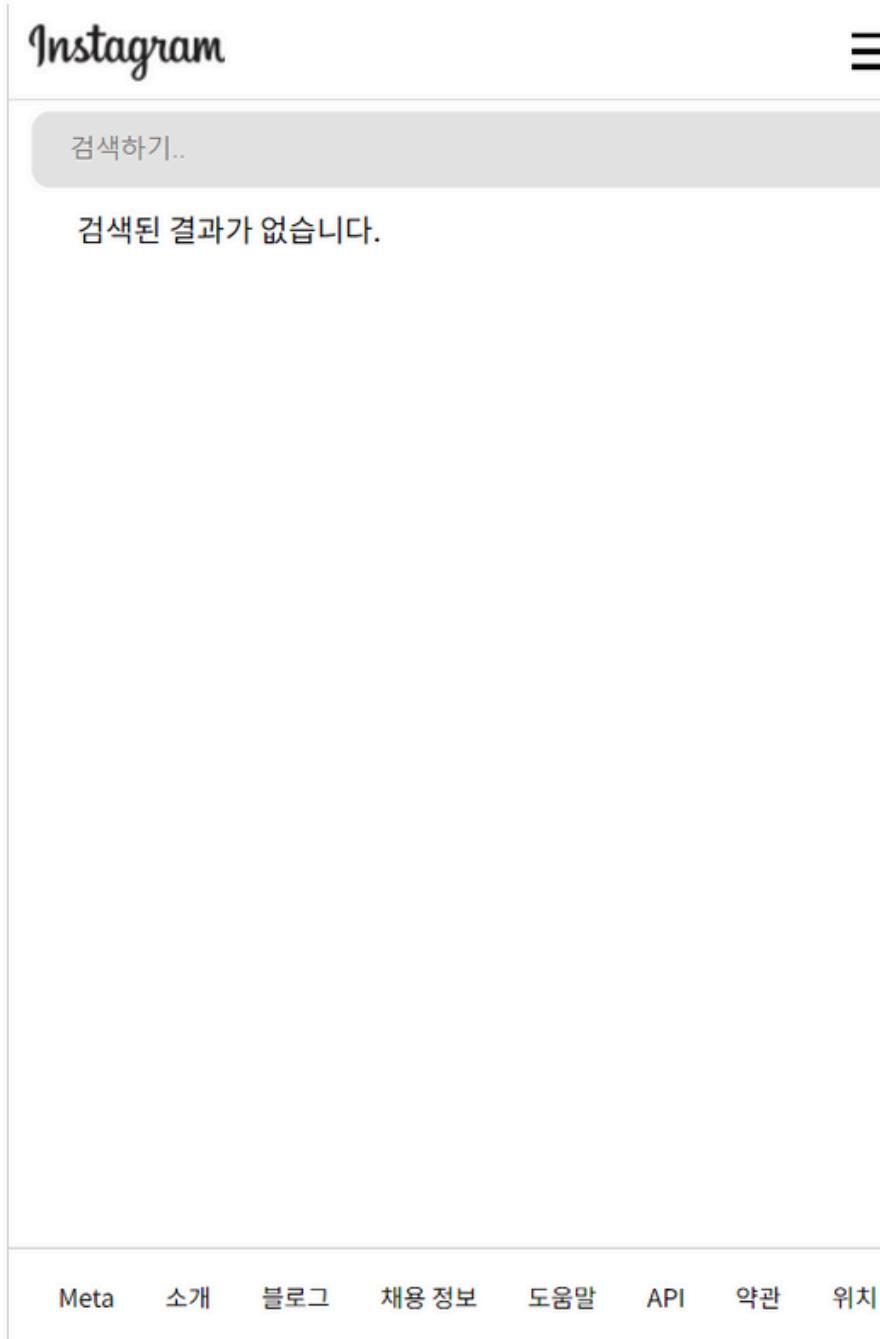
④ 현재 로그인한 사용자의 프로필 정보 변경(마이페이지)

⑤ 로그아웃

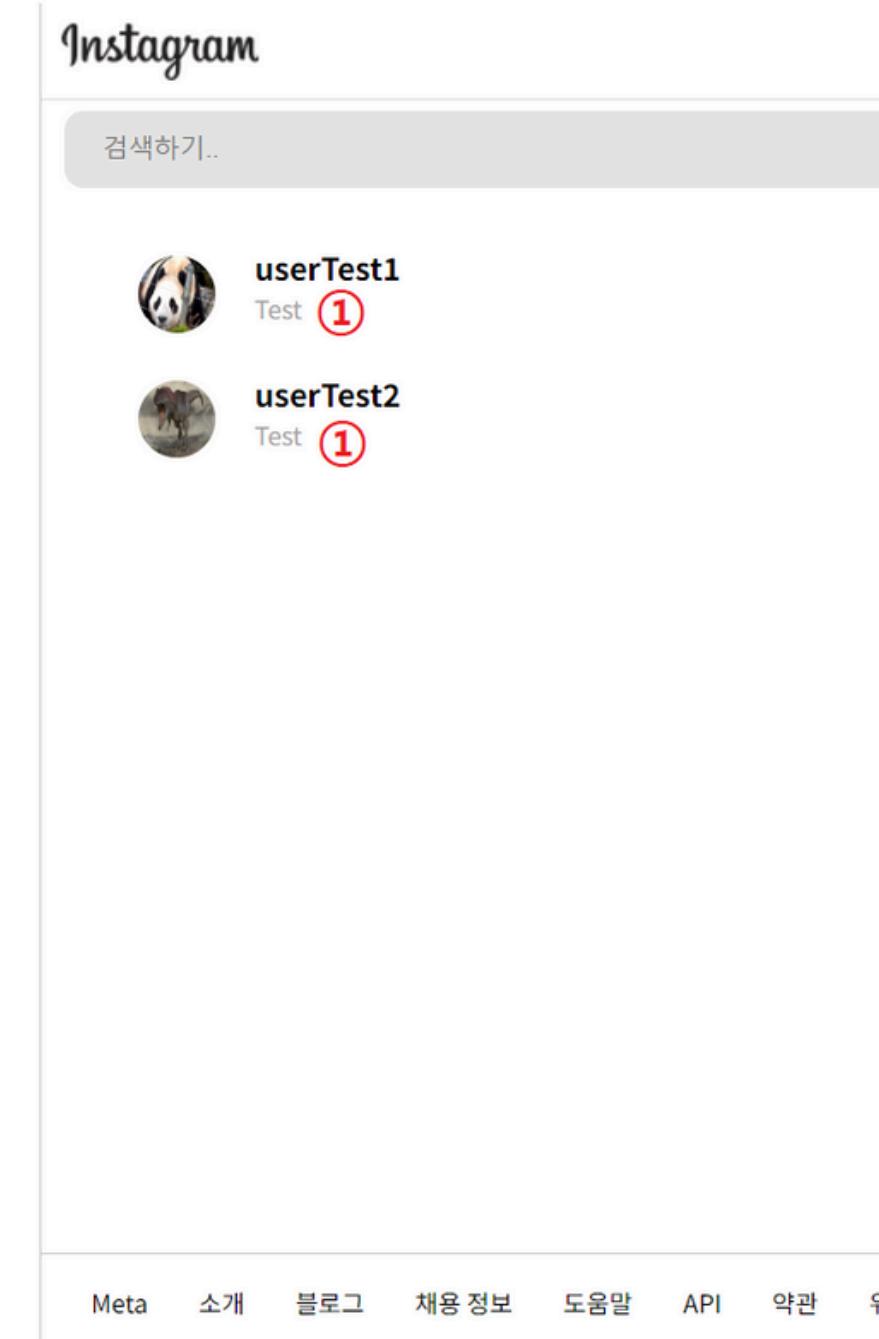
⑥ 회원탈퇴

회원탈퇴시 팔로우 관련 댓글, 하트, 게시글 모두 삭제

ch.5 스토리보드(서치 페이지)



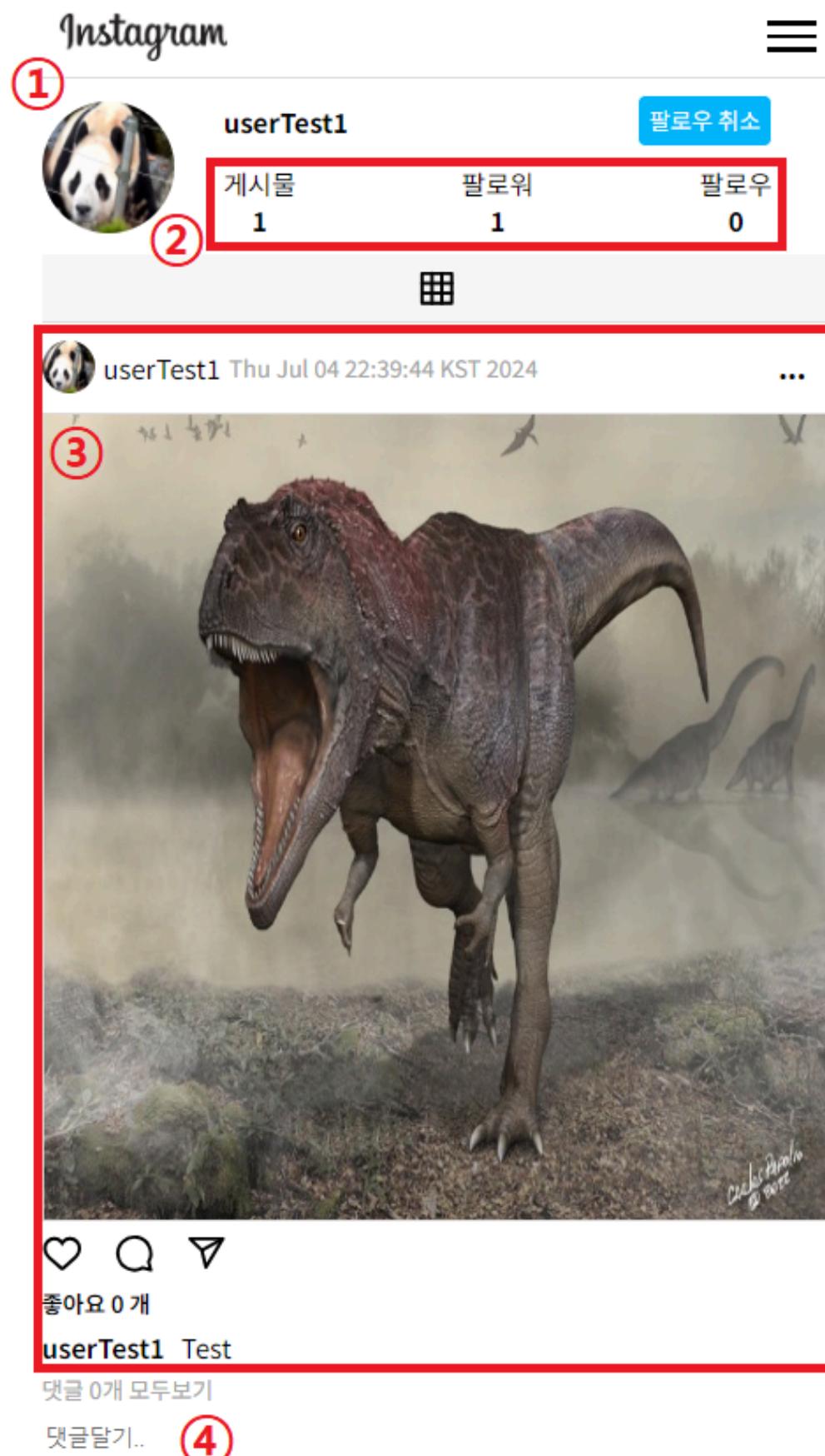
<사용자가 입력한
결과값이 없는 경우>



<사용자가 입력한
결과값이 있는 경우>

① user name이 <Test>인 사용자가 여러명인 경우
검색 결과 모두 노출

ch.5 스토리보드(상세 페이지)



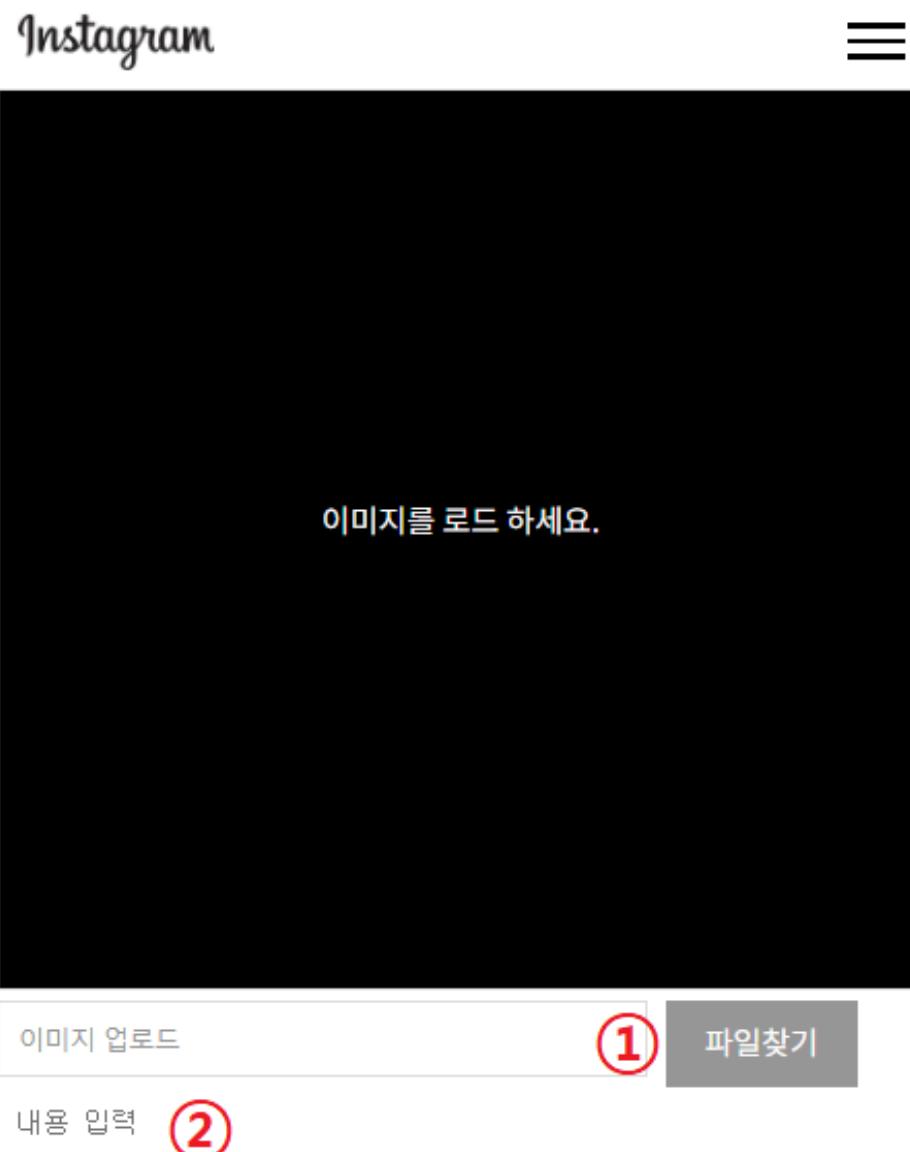
① 현재 로그인한 사용자가 설정한 프로필 사진

② 현재 로그인한 사용자가 게시한 게시물 수,
팔로워, 팔로우 수 표시

③ 현재 로그인한 사용자가 게시한 게시물 노출

④ 현재 로그인한 사용자의 게시물에 다른 사용자가 남긴 댓글 및 댓글 수 확인 가능

ch.5 스토리보드(게시물 만들기 페이지)



① 게시물 사진 선택 가능

② 게시글 작성 가능

③ 공유하기 클릭시 게시물 작성 완료



ch.5 스토리보드(마이페이지)

Instagram



①

이미지 업로드

②

user1001

③

user1

01012345678

남성

내용 입력

0/1000

④ 수정하기

① 프로필 사진 선택 가능

② readonly 설정으로 변경 불가

③ 변경 가능 구역

(사용자 이름, 전화번호, 성별 및 사용자 설명 추가 가능)

④ 수정하기 버튼 클릭시 사용자 정보 변경 완료

Thank You!

나상민 (프론트)

백엔드에 열중하는 사이 조금
멀어진 프론트 작업에도 다시
감 잡을 수 있어서 좋았고 백
엔드 작업에도 전체적으로 오
류를 잡고 검토를 하는 과정에
서 실력이 많이 늘어 재밌는

프로젝트 였습니다.

조다영 (백엔드)

전에 해보지 않았었던 메인
페이지를 처음으로 잡는 거여
서 잘 할 수 있을까 걱정했는
데, 막상 해보니 어렵게 느껴
졌던 부분도 재밌게 느껴지고
실력이 많이 느는 제 모습을
보면서 뿌듯하고 더 재밌던
프로젝트였습니다.

구혜민 (백엔드)

첫 프로젝트에서는 맑은 파
트만 하기 바빴는데 이번 프
로젝트를 통해 전반적인 흐
름을 알 수 있어 좋았습니
다. 또한 발생하는 여러 오
류를 처리하는 과정에서 프
로그래밍의 매력을 느끼게
되었습니다.

박서영 (백엔드)

팀원들과 함께 만드는 경험
을 통해 웹개발에 관한 넓은
시야를 갖게 된 것 같습니다



010-9156-1935



kljyrsiom@gamil.com