

Fungap

MBTI 놀이터



React

조성민 / 임동건 / 김세연

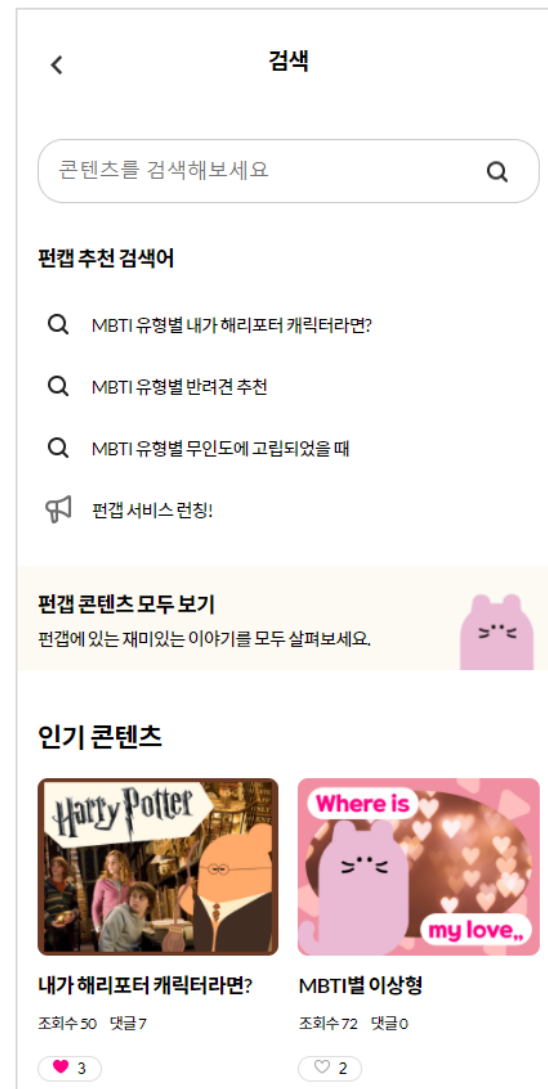
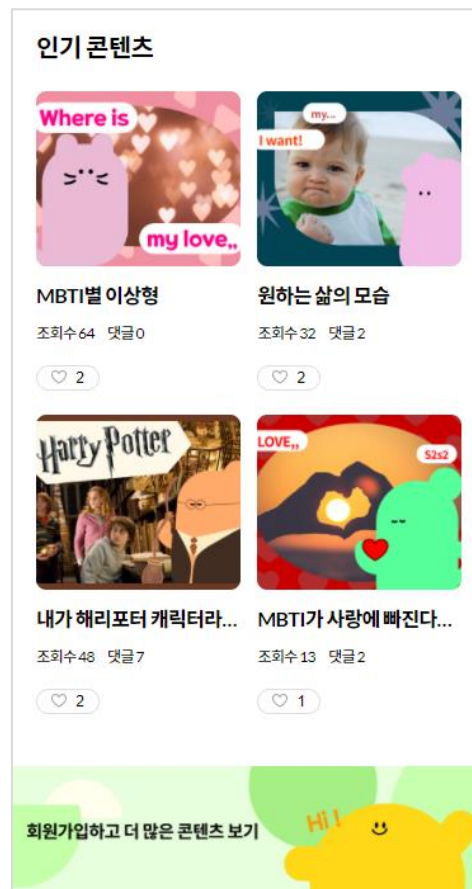
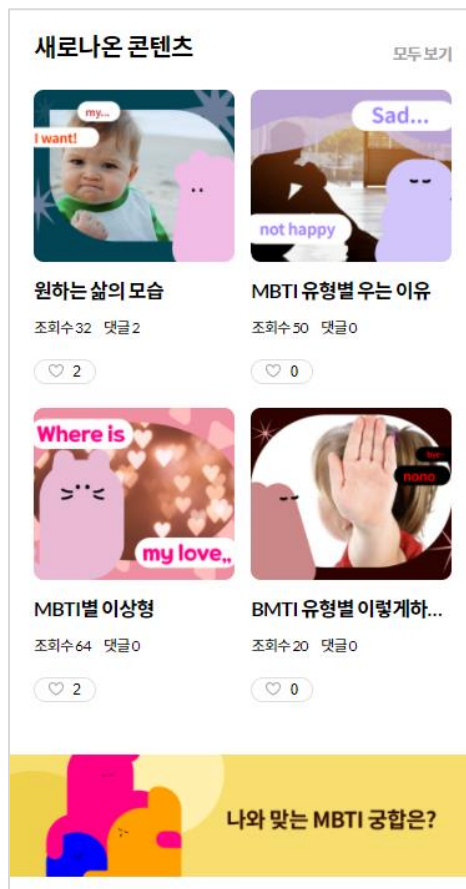
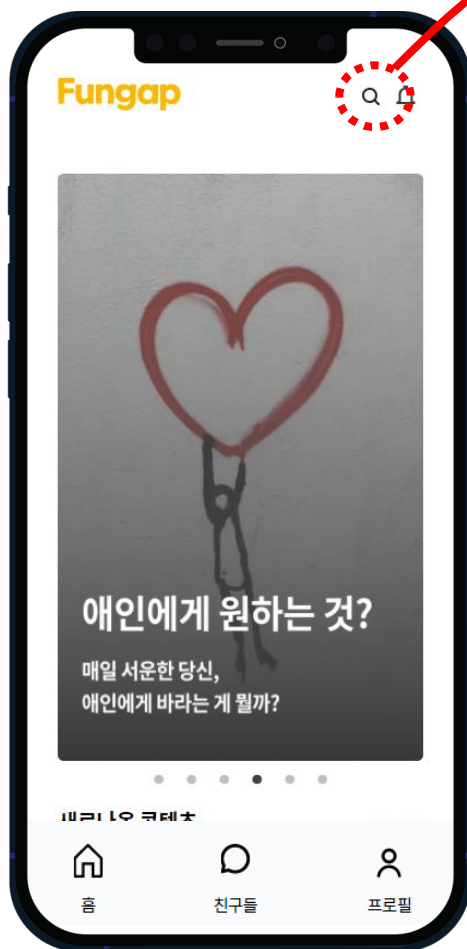


전은규 / 신성웅 / 오정민



MBTI

MZ세대를 겨냥한 **MBTI 컨텐츠**를 제공하는 사이트





★ 소셜 로그인

- 카카오
- 네이버
- 구글

< 이메일로 회원가입

아이디
아이디로 설정할 이메일을 입력해주세요

비밀번호
8자 이상의 영문과 숫자의 조합으로 입력해주세요

비밀번호확인
8자 이상의 영문과 숫자의 조합으로 입력해주세요

닉네임
닉네임

MBTI유형
MBTI를 선택해주세요

회원가입

홈 친구들 프로필

< 이메일로 로그인

아이디
아이디로 설정할 이메일을 입력해주세요

비밀번호
8자 이상의 영문과 숫자의 조합으로 입력해주세요

비밀번호를 잊었어요

닉네임, 아이디 중복 체크
패스워드 유효성 검사

로그인

홈 친구들 프로필

< 비밀번호 찾기

인증받을 이메일 입력
아이디를 입력하세요. 전송

인증번호 입력
인증번호를 입력하세요.

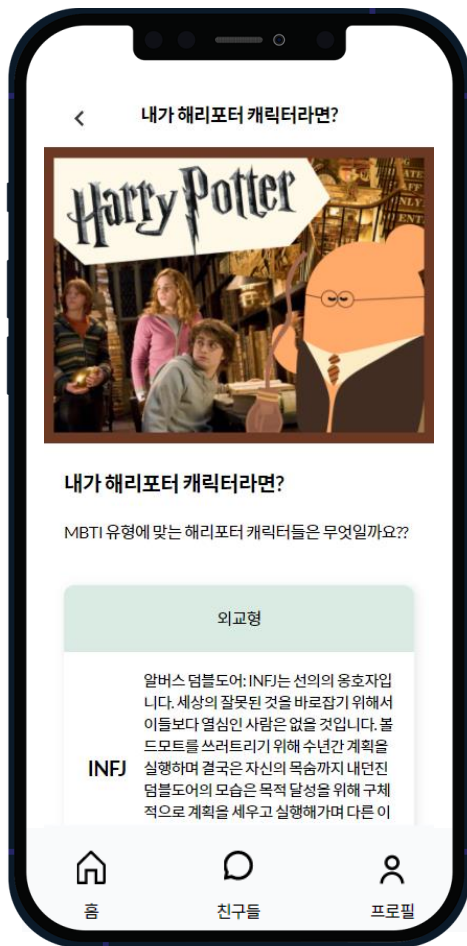
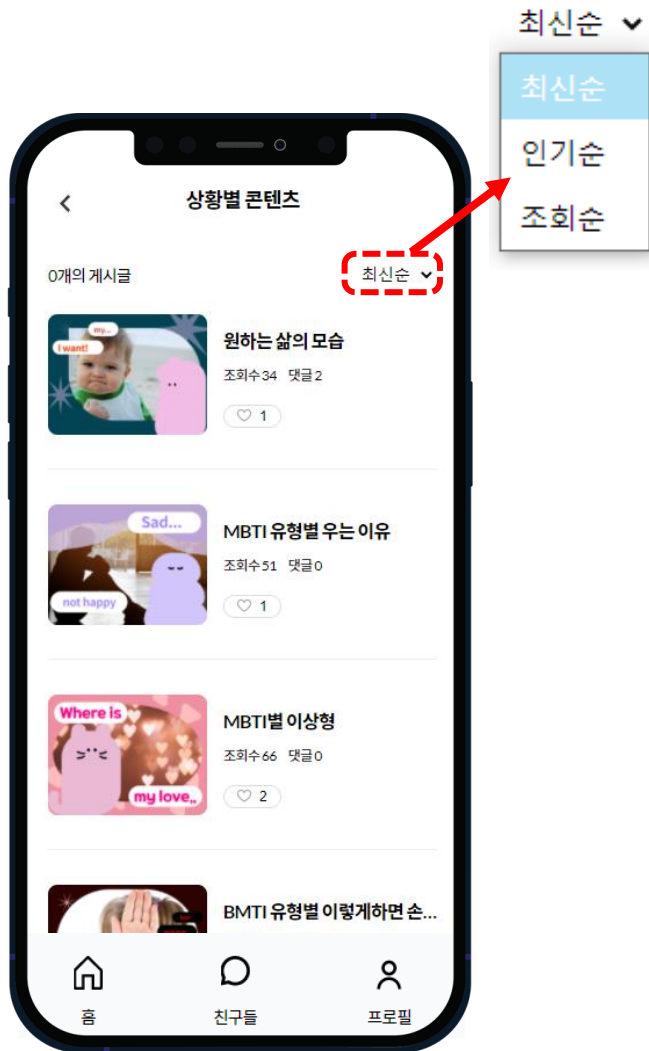
새로운 비밀번호 입력
8자 이상의 영문과 숫자의 조합으로 입력해주세요

새로운 비밀번호 다시 입력
8자 이상의 영문과 숫자의 조합으로 입력해주세요

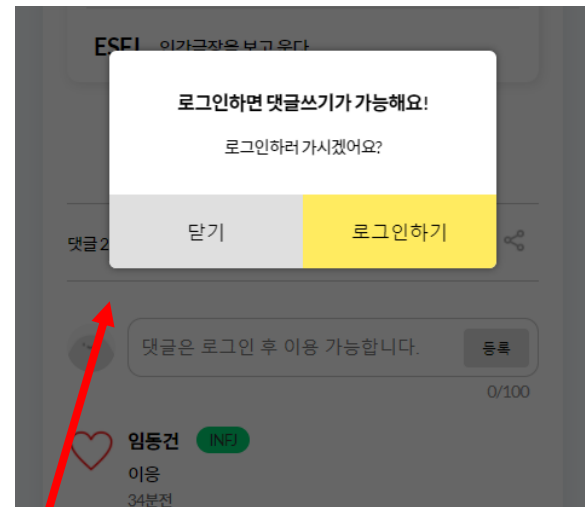
비밀번호 재설정

수정완료

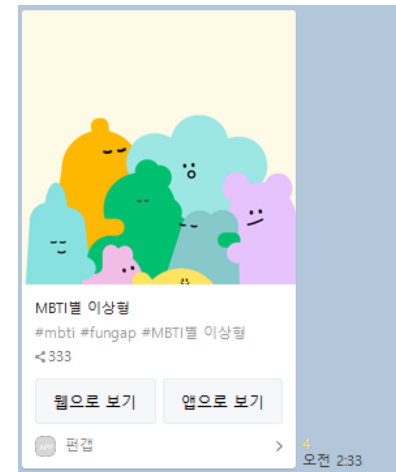
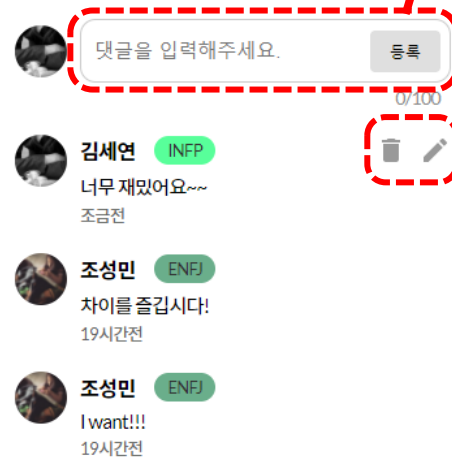
홈 친구들 프로필

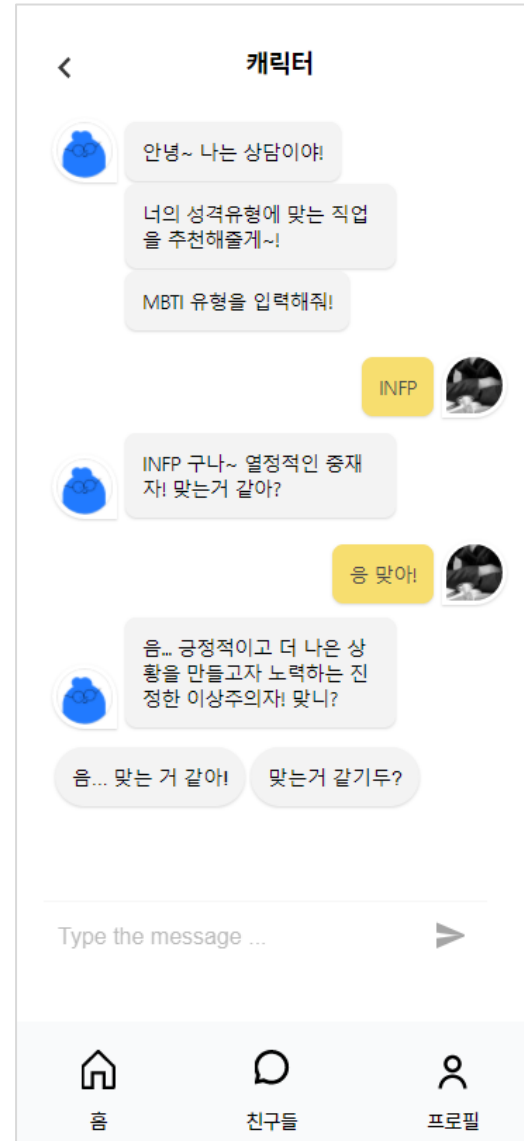
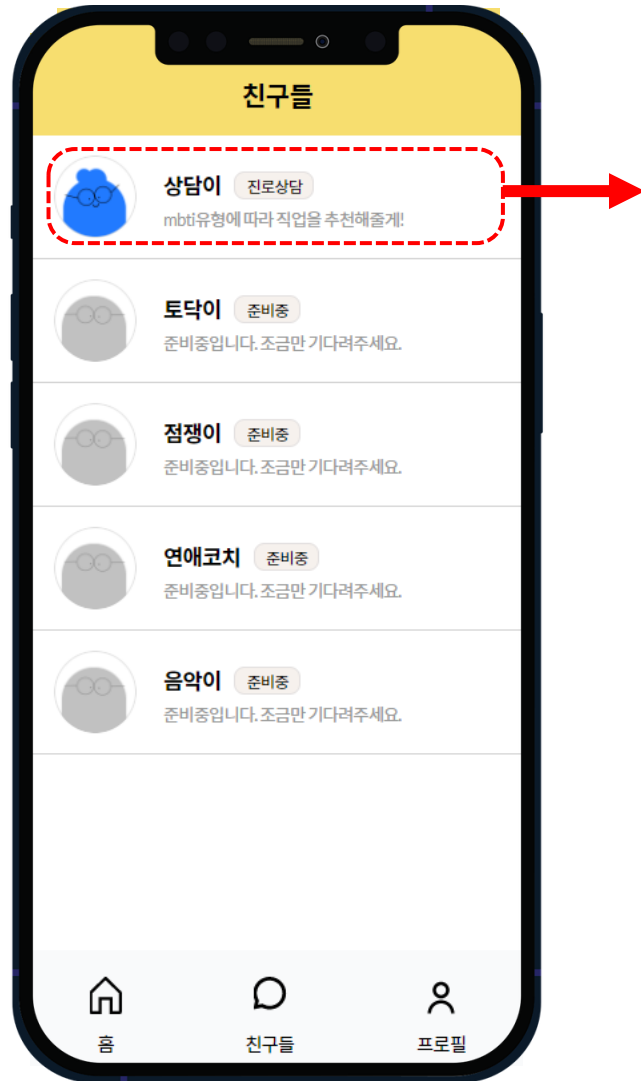


비회원일 때,
댓글 작성, 좋아요를
누르면 모달창 열림!



카카오톡 공유





📁 사용자 페이지

사용자 의견

Fungap 더 좋은 서비스를 위해 시간을 내주셔서 감사합니다.

syk767@gmail.com (공유되지 않음) [계정 전환](#)

Fungap 웹사이트 만족도를 표시해주세요!

1 2 3 4 5

매우 불만족 매우 만족

버그 신고

내 답변

기능 개선 및 추가 요청

내 답변

이름

내 답변

이메일

내 답변

제출 양식 지우기

Google Forms를 통해 비밀번호를 제출하지 마세요.

이 문헌은 Google이 만들거나 승인하지 않았습니니다. [연동사례 신고](#) - [서비스 약관](#) - [개인정보처리방침](#)

Google 설문지



김세연님 INFP >

관리자 페이지

공지사항

알림설정

이용약관

리뷰 남기기

로그아웃

회원탈퇴

홈

친구들

프로필

< 프로필 수정



닉네임

김세연

MSN

INFP

수정 완료

홈

친구들

프로필

로그아웃

정말 탈퇴하시겠어요?

탈퇴 시 이전 정보는 복구되지 않습니다.

취소

탈퇴하기



작성/수정 페이지

원하는 삶의 모습

파일 선택 선택된 파일 없음 S3 사진 업로드

MBTI 유형별 원하는 삶의 모습은 어떤 것들이 있을까요?

외교형

INFJ

어떻게든 조용한 삶을 살고 싶다.

INFP

나 자신을 있는 그대로 살고 싶다.

ENFJ

어떻게든 사랑받고 싶다.

ENFP

내 말에 설득력이 있었으면 좋겠다.

미리보기 페이지

원하는 삶의 모습

MBTI 유형별 원하는 삶의 모습은 어떤 것들이 있을까요?

외교형

INFJ

어떻게든 조용한 삶을 살고 싶다.

INFP

나 자신을 있는 그대로 살고 싶다.

ENFJ

어떻게든 사랑받고 싶다.

ENFP

내 말에 설득력이 있었으면 좋겠다.

탐험가형

ISTP

어떻게든 존재하고 싶다.

ISFP

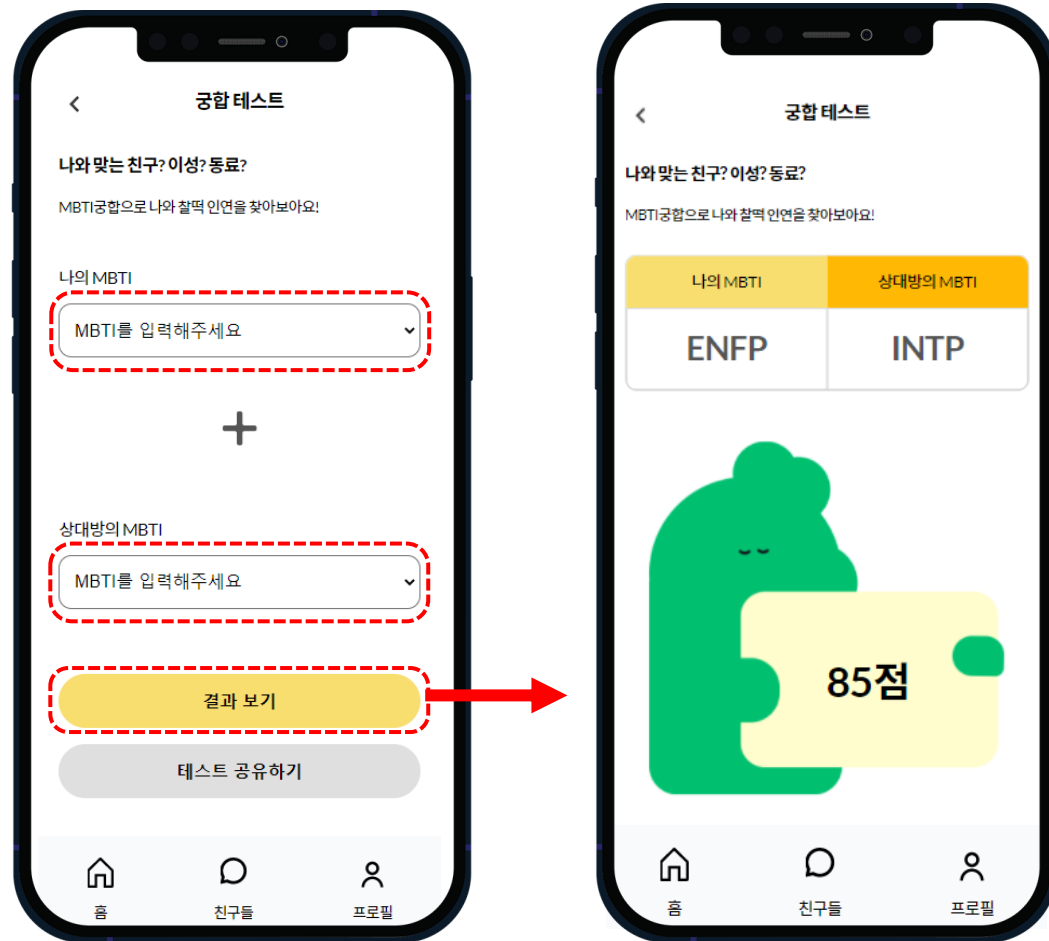
어떻게든 안전한 인생을 살고 싶다.

ESTP

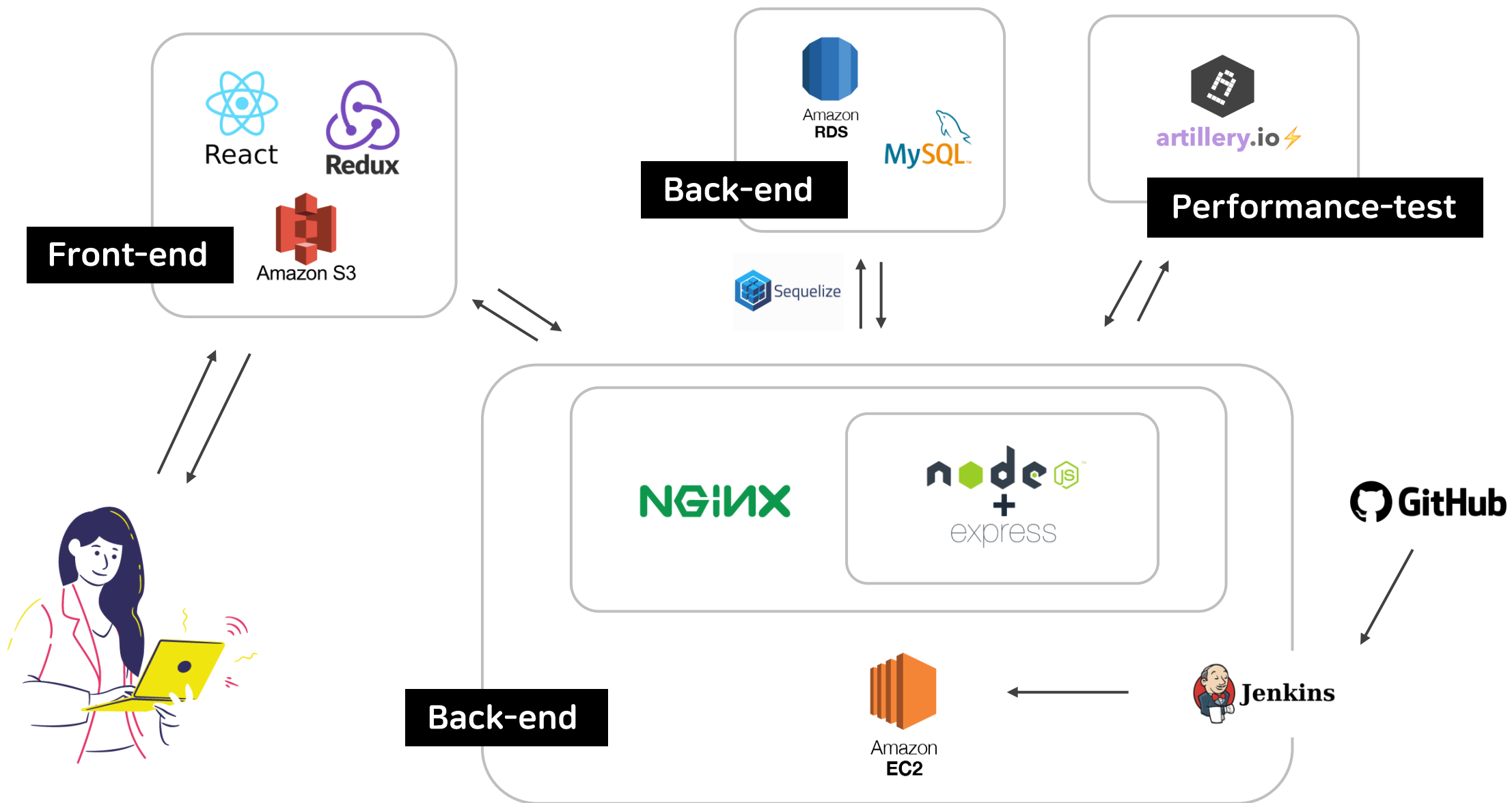
어떻게든 솔직하게 살고 싶다.

ESFP

뭐든 재밌게 살았으면 좋겠다.



📁 프로젝트 구조: AWS S3와 EC2를 활용해 서비스를 제작

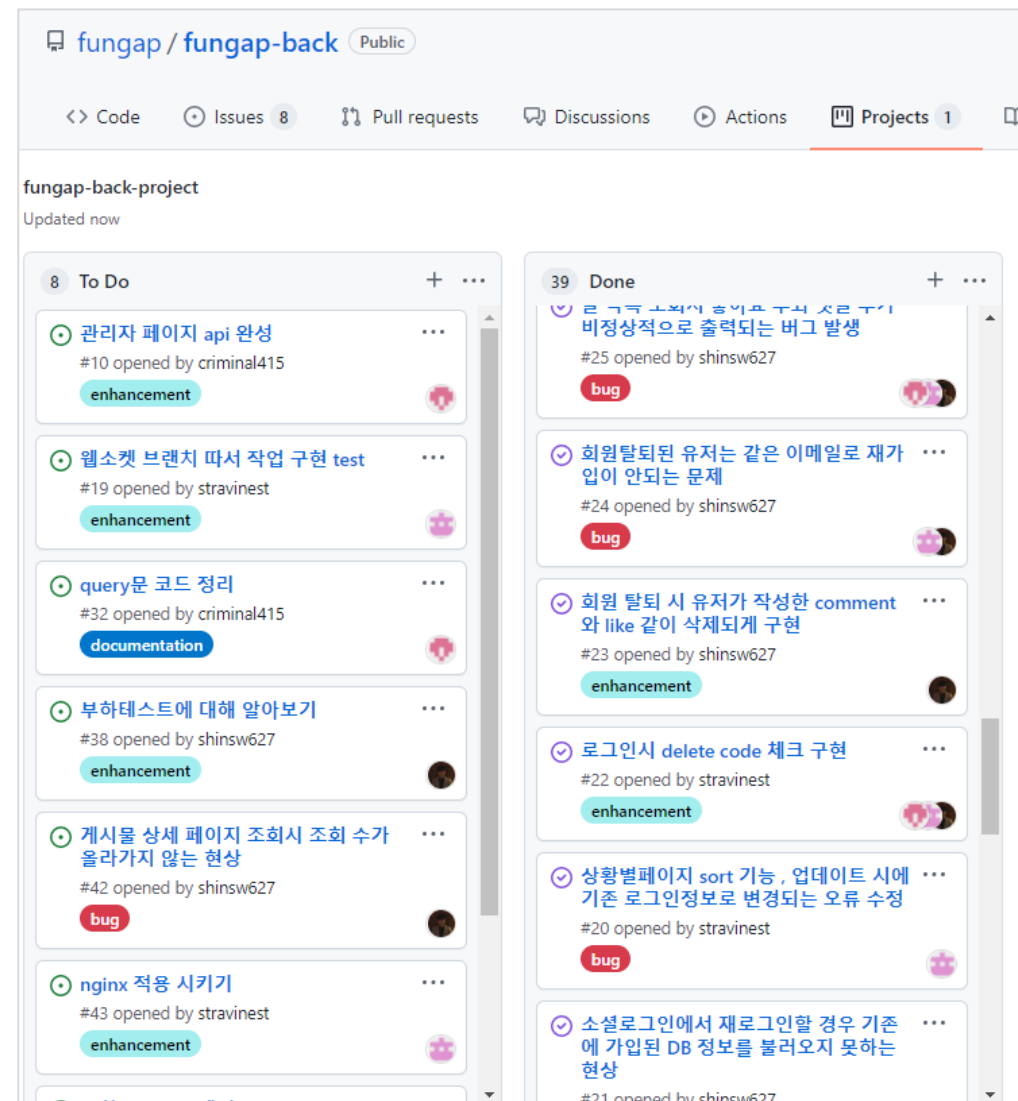
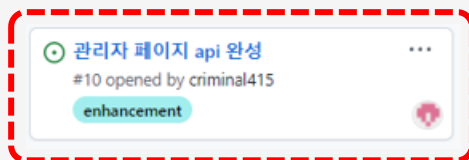


- 개발 프로세스 (Git Hub issue & Project)
- 조회수 중복 방지 쿠키가 적용 안되는 상황 프록시 서버에서 SameSite 값을 설정해 해결
- 부하테스트 이후 scale up과 그 외 해결 대책
- access token , refresh token 사용방식
- 3개의 조인 쿼리, 2개의 카운트, 새로운 like state 값 뽑아내는 것 (sequelize로 했다가 안되서 query로...)
- passport 소셜 로그인 CORS에러 발생 결국 해결하지 못하고 방식을 바꿈
- 젠킨스 사용시 환경설정 및 서버관리 운용에 어려움
- nginx 설정시에 pm2 랑 자꾸 충돌나서 무한 node앱 생성
- mySQL FULL TEXT INDEX , json type 검색 불가

“어떻게 이슈를 관리하고, 어떤 방식으로 작업을 진행하고, 완료된 작업은 어떤 과정을 거쳐서 실제 제품에 반영 시킬지 규칙화”

진행과정

1. 개발자의 공수가 필요한 작업이 생기면,
알맞은 라벨과 함께 이슈를 생성하고,
프로젝트 보드와 동기화 시키기 위해 **Projects**를 선택해 둔다.
2. 해당 작업을 진행할 개발자가 정해지면, **assign**해 둔다.
3. 개발자는 issue/<이슈 번호> 네이밍을 가진 branch를 dev에서 checkout한다.
(ex. 이슈 번호가 9번이라면, issue/9)
4. 작업이 완료되면 **리뷰를 요청**하고, 확인후 dev에 merge 한다.
5. 문제 없이 작업이 완료되었다면 **issue를 close**하고 **작업 branch를 제거**한다.



구현할 기능

api 호출한 ip에 cookie 를 던져 준다.
cookie 유효시간 동안 조회수가 안 올라간다.
=> 백엔드에서 테스트 시 잘 작동하였으나
프론트와 통신할 때는 작동하지 않았다.

발견한 문제점

크롬 80버전부터는 새로운 쿠키 정책이 적용되어
Cookie의 SameSite 속성의 기본값이
'None'에서 'Lax'로 변경된다.

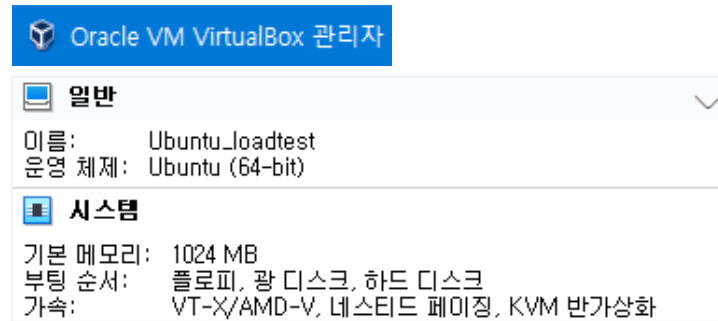
해결 방법

쿠키 처리 할 때에 SameSite값을 None으로 해줘야
한다. 프록시 서버를 두고 설정하여 문제를 해결했다.

```
server_name stravinest.shop;
charset      utf-8;
client_max_body_size 75M;

location / {
    proxy_pass http://fungap_server/;
    proxy_pass_header Set-Cookie;
    proxy_cookie_path / "/; secure; SameSite=None";
    proxy_set_header 'Access-Control-Allow-Origin' '*';
    proxy_set_header 'Access-Control-Allow-Credentials' 'true';
    proxy_set_header 'Access-Control-Allow-Headers' 'DNT,X-Modified-Since,Cache-Control,Content-Type,Origin,X-Auth-Token,Access-Control-Allow-Methods';
    proxy_set_header 'Access-Control-Allow-Methods' 'OPTIONS,GET,POST,PUT,DELETE';
    proxy_http_version 1.1;
    proxy_set_header Connection 'upgrade';
}
```

쿠키에 대한 **SameSite** 특성을 도입하면 이 동작을 제어하는 세 가지 방법이 제공됩니다. 특성을 지정하지 않도록 선택하거나 **Strict** 또는 **Lax**를 사용하여 쿠키를 same-site 요청으로 제한할 수 있습니다.



우분투 운영체제 램 1G

로그인,
홈 화면 조회,
상세페이지 조회,
댓글 조회,
유저페이지 조회,
게시글 검색기능

핵심적인 기능을
사용하는 시나리오로
100초간 초당
20명의 접속자 가정.

Scale up : 서버 하드웨어의 성능 UP

=> 서버 비용 부담의 증가

Scale out : 여러 개의 서버로 나누기

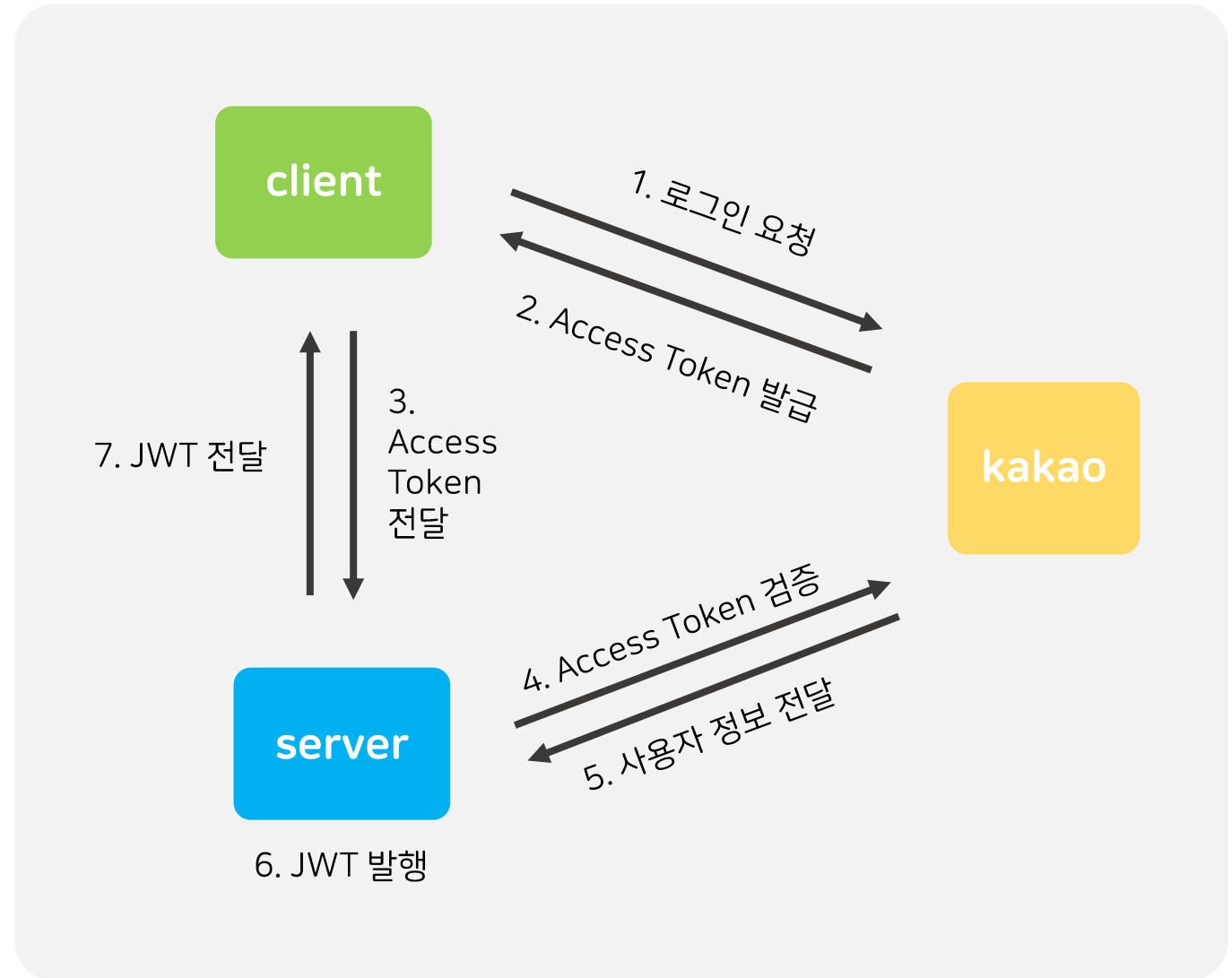
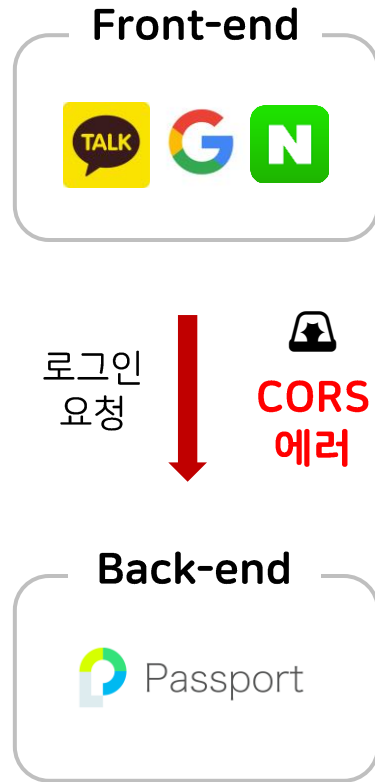
=> 프리티어 ec2를 여러 개 사용

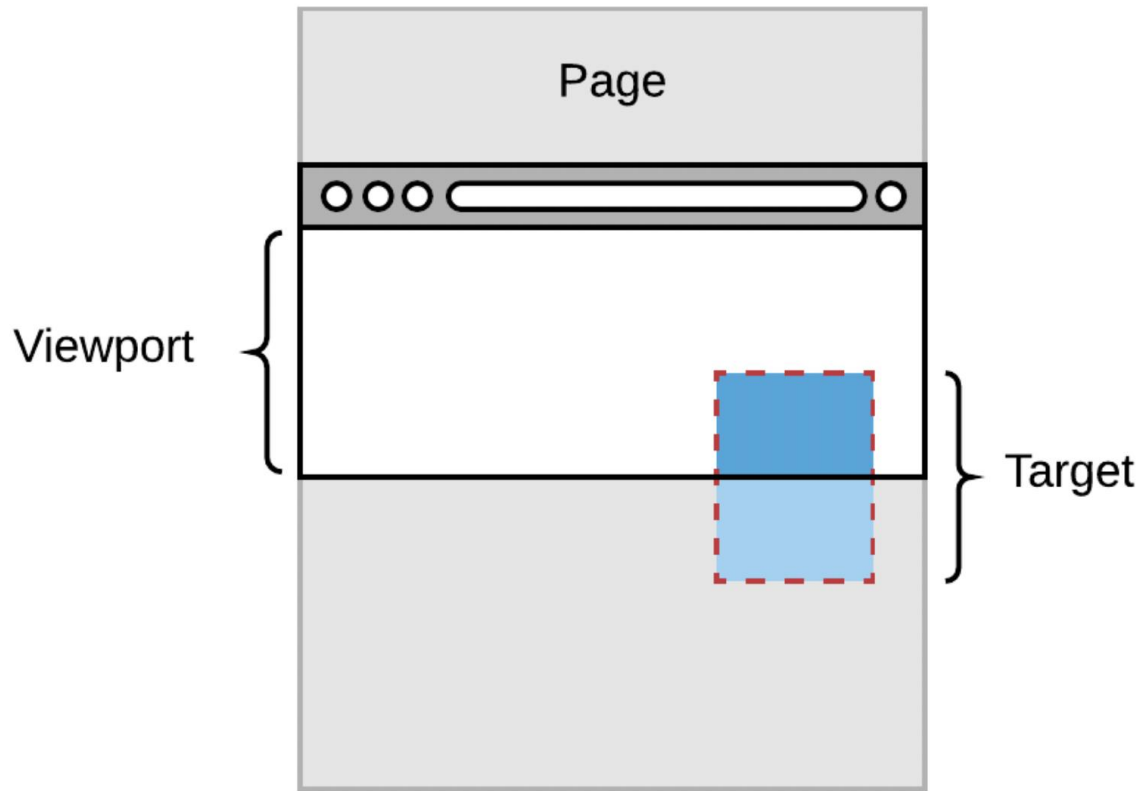


artillery.io ⚡

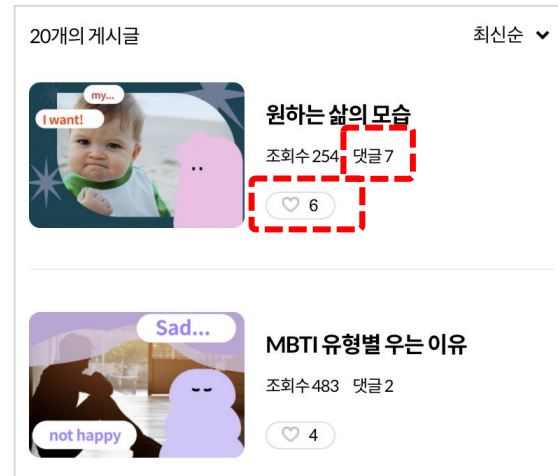
```
-----
Summary report @ 20:49:18(+0900)
-----

vusers.created_by_name.0: ..... 2000
vusers.created.total: ..... 2000
vusers.completed: ..... 1876
vusers.failed: ..... 124
vusers.session_length:
  min: ..... 1605.7
  max: ..... 42301
  median: ..... 33199.7
  p95: ..... 40550.5
  p99: ..... 41369.7
http.request_rate: ..... 123/sec
http.requests: ..... 15380
http.codes.200: ..... 15256
http.responses: ..... 15256
http.response_time:
  min: ..... 12
  max: ..... 10307
  median: ..... 3328.3
  p95: ..... 7709.8
  p99: ..... 9801.2
errors.ETIMEDOUT: ..... 124
```





intersection observer를 이용해
intersection 내의 변화를 비동기적으로
관찰하여 관찰될 시 서버통신을 하여
5개씩 게시글을 받아오도록 구현을 해 봤지만,




좋아요 / 댓글 카운팅
업데이트 오류

감사합니다.

