

# EMOTION VISUALIZATION COMMENT SERVICE

- 그 댓글 혹시 악플은 아닌가요? -

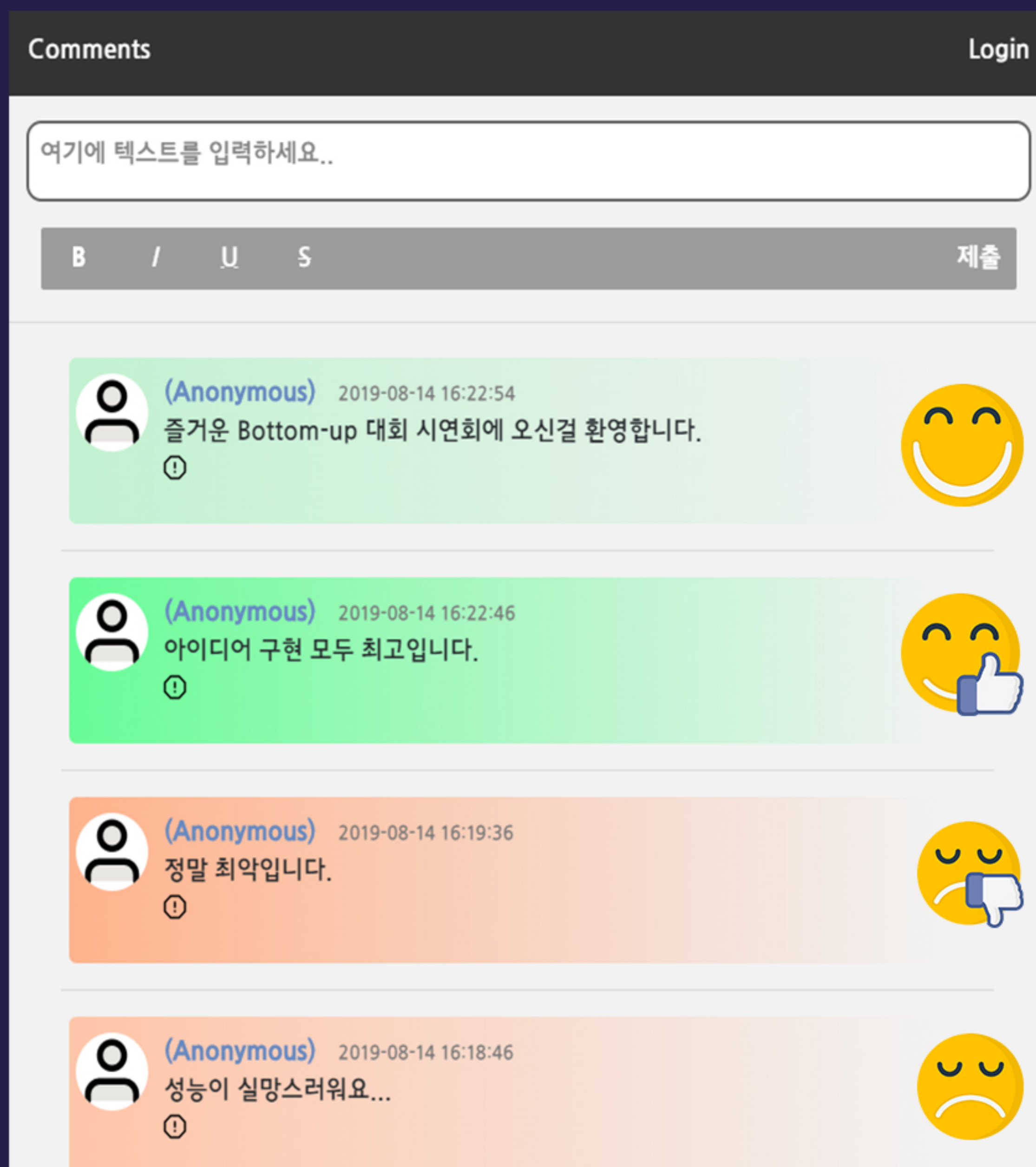
Team : EV

15 최수민, 15 이세형, 15 이규봉

## Intro

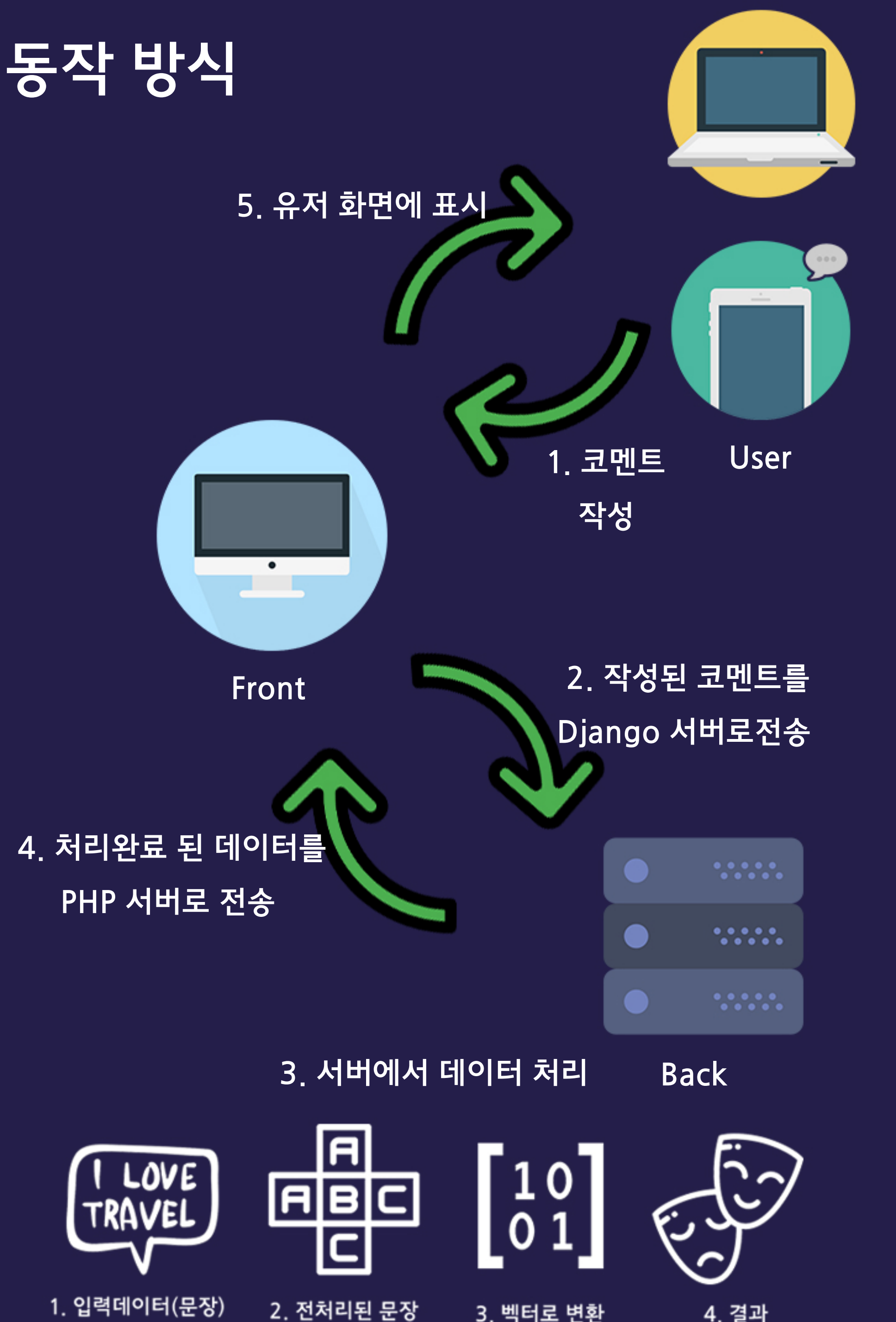
악플이 사회적인 문제가 되는 현대에서, 자신이 단 댓글이 악플인지, 아닌지를 가늠할 수 있도록 단어들의 부정, 긍정성을 색으로 표시함으로써 사용자가 자신의 댓글의 성향을 확인할 수 있도록 하는 서비스

## UI (모바일, PC)



긍정, 부정 정도를 10단계의 색으로 나누어 표현

## 동작 방식



형태소 태깅

konlpy  
(mecab)

임베딩 방식

1. word2vec  
2. Glove

학습된 모델

1. 다층신경망(Logistic Regression)  
2. 순환신경망 (LSTM + Attention)

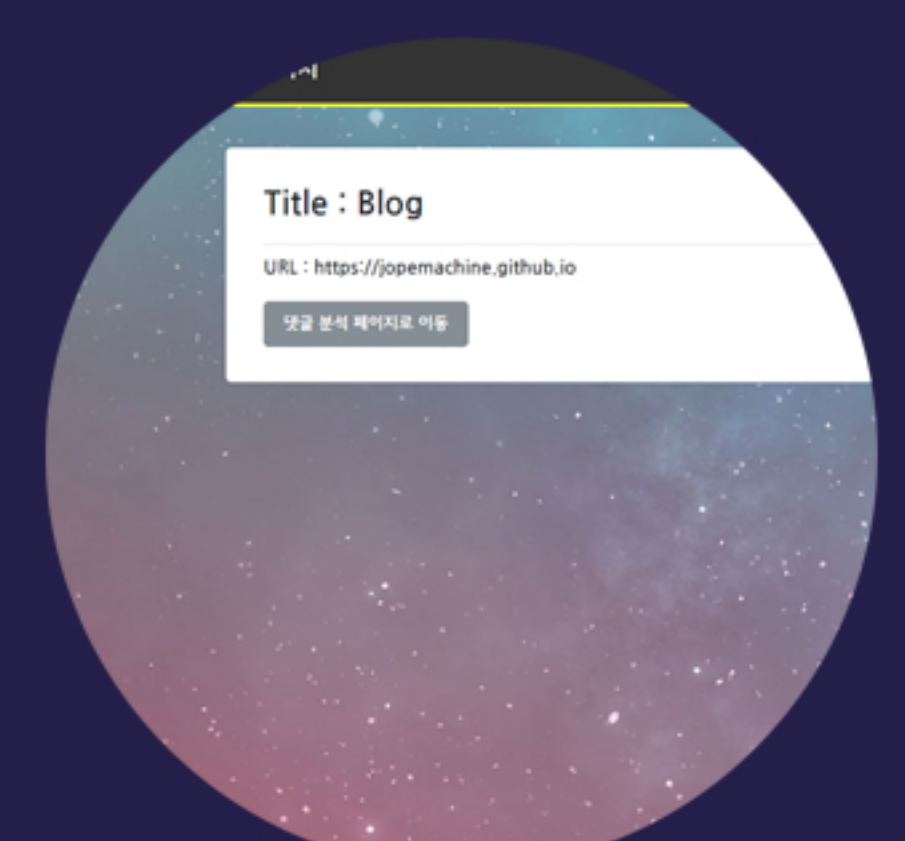
## 부가 기능



1. 회원가입을 통해 자신의 댓글 서비스 관리가능



2. 통계를 통해 포스트에 대해 확인 및 분석 가능



3. Disqus와 같이 자신의 블로그에 API를 추가하여 댓글기능 활성화 가능