



채희재

HEE JAE CHAE

## ABOUT ME

겸손한 자세로 변화와 혁신을 추구합니다.  
기술의 발전이 사람과 사람을 연결하고 세상을 더 따뜻하게 바꿀 것이라 믿습니다.

Date of birth: 1992. 04. 05.

Address: 강원도 강릉 / 서울 성북구

Phone: 010-3375-4005

E-mail: poongnewga@naver.com

GitHub: <https://github.com/poongnewga>

## EXPERIENCE

- 멋쟁이사자처럼 4기 | 2016. 03 - 2017. 02
- 멋쟁이사자처럼 5기 운영진 | 2017. 03 - 2018. 02
- 중학생 SW 교육 멘토 | 2017. 08.  
서울남부교육지원청 주관 꿈넘꿈 대학생 토크콘서트
- 웹 프로그래밍 오픈 세션 튜터 | 2017. 09.  
고려대학교 창의공간 π-ville
- SW 교육 지원 조교 | 2017. 11.  
고려대학교 SW교육봉사단 주관 정보적사고 오프라인특강 X 생활코딩



## EDUCATION

- 강릉고등학교 | 2008. 03 - 2011. 02
- 보건정책관리학부 | 2012. 03 - 현재  
고려대학교 서울캠퍼스
- 컴퓨터통신공학부 | 2013. 09 - 현재  
고려대학교 서울캠퍼스

## ACHIEVEMENT

- 고려대학교 해커톤 <고카톤> | 우수상 | 2017. 08.
- 멋쟁이사자처럼 해커톤 | 베스트 서비스상 | 2017. 08.
- 멋쟁이사자처럼 해커톤 | AWS 파워유저상 | 2017. 08.



## SKILLS

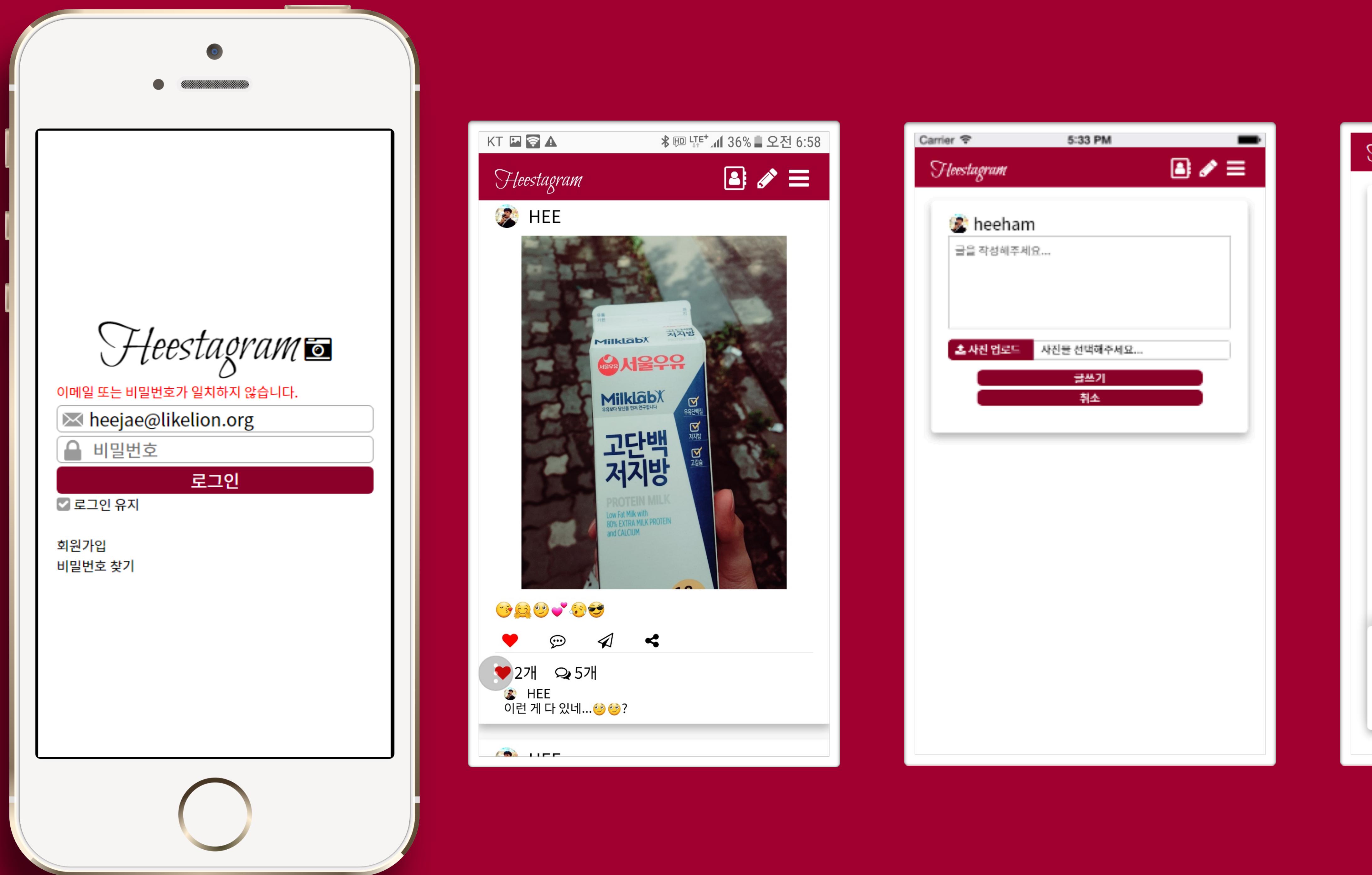
C/C++	● ● ● ● ●
Ruby	● ● ● ● ●
Ruby on Rails	● ● ● ● ●
HTML5/CSS3	● ● ● ● ●
Javascript	● ● ● ● ●
Node.js	● ● ● ● ●
React	● ● ● ● ●
React Native	● ● ● ● ●

# HEESTAGRAM

## 커플들을 위한 사진 공유 SNS

# Project 1

 <https://github.com/poongnewga/Heestagram>



## 설명

고려대 미니 해커톤(2017. 05.)에 참가하여 커플간 사용할 수 있는 Rails 기반의 사적인 사진 공유 SNS 개발.  
웹 표준에 대해 악히며 여러 브라우저 간 차이를 고려해 통일된 UI/UX를 구현하고자 함.  
JS는 겸손(Unobtrusive)하게 사용하고자 노력했고 사진 이미지는 서버와 별도의 스토리지인 AWS S3에 저장.

## 사용기술

HTML5, CSS3, Javascript, Ruby on Rails, AWS S3

## 주 기능

- CSS3 기반의 Tab, Drawer Navigation, Modal View
- 사진을 포함하는 포스팅 기능
- AJAX 기반의 실시간 좋아요 및 댓글 기능
- 무한 스크롤 기능

# 대-하!

## 대학생들을 위한 페이스북 대나무숲 게시판 모아보기

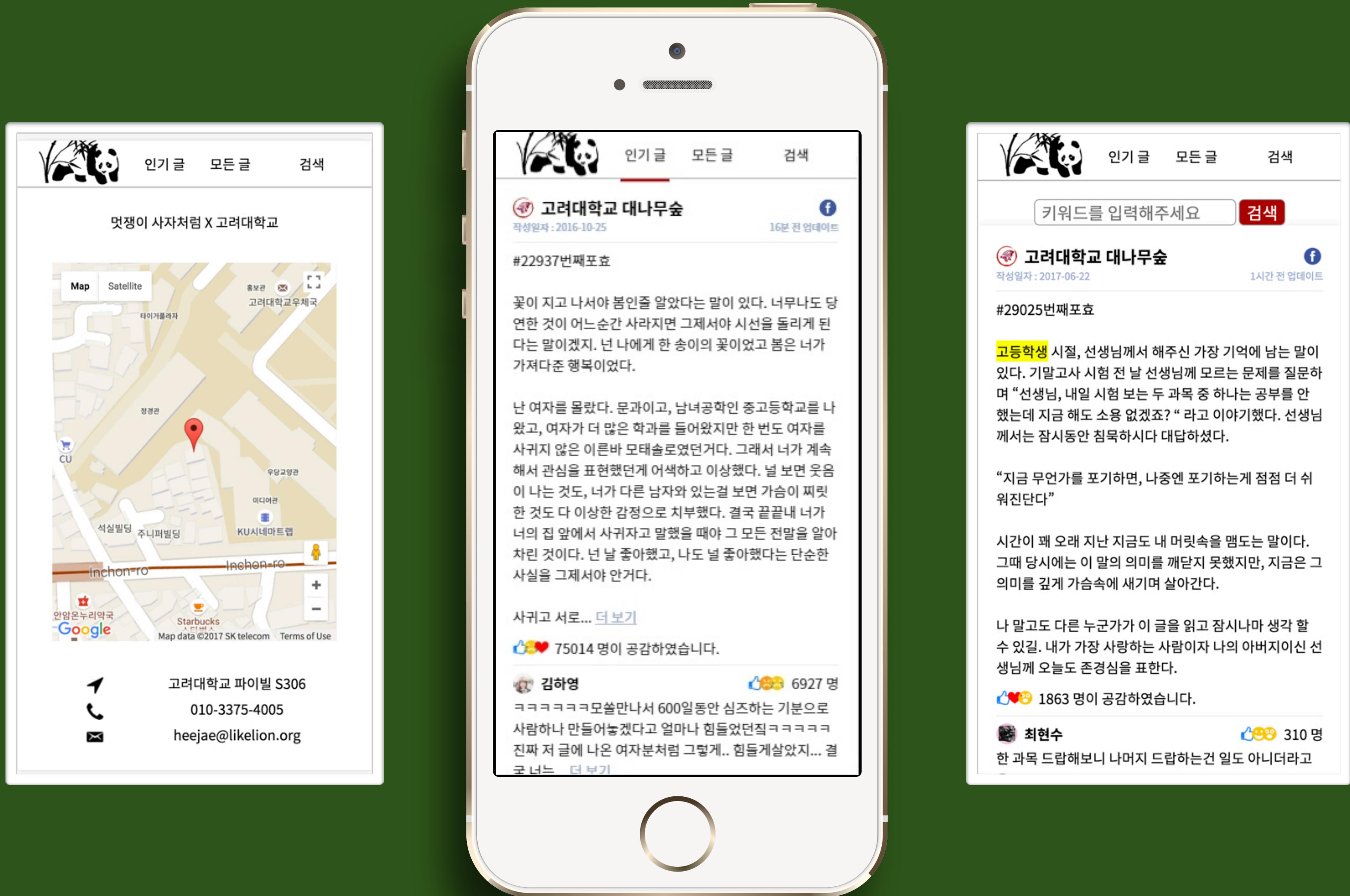
# Project 2



<https://github.com/poongnewga/DaeHa>



[https://github.com/poongnewga/Presentation\\_For\\_DaeHa](https://github.com/poongnewga/Presentation_For_DaeHa)



## 설명

신촌 해커톤(17.06)에 참가하여 대학생들에게 인기있는 페이스북 익명 게시판인 대나무숲에서 폭발적인 인기를 끈, 혹은 많은 사람들의 관심을 받은 게시물만 별도로 크롤링하여 보여주는 서비스를 개발. 단순히 모든 게시물을 모아서 보여주는 서비스와는 다르게 유저들은 재미나 감동이 검증된 게시물만 읽을 수 있으며, 그 중에서도 다시 키워드를 통해 원하는 게시물을 검색하거나 특정 대학교별로 모아서 감상할 수 있다는 장점

## 사용기술

Ruby on Rails, JS, Google Map API, Facebook Graph API

## 맡은 역할

- 모바일 웹을 타겟으로 하는 웹페이지 개발
- Rails 기반의 MVC 패턴 구현
- Facebook API를 활용한 인기 게시물 크롤링 구현
- Rails Action Job을 활용한 Background 크롤러 구현 및 예외처리
- jQuery, AJAX 사용을 통한 사용자 경험 개선(무한 스크롤, 더 보기 기능, Tab 네비게이션 구현)
- 키워드 기반 게시물 검색 구현

## 주 기능

- Facebook과 동일한 형태의 UI/UX 제공
- 사용자는 좋아요를 비롯한 각종 Reaction의 합이 1000개 이상인 게시물과 댓글을 선별적 감상 가능.
- 장문 형태의 게시물은 더 보기 버튼으로 요약하여 출력.
- 게시물의 상태가 주기적으로 갱신되어 반영되며 원본 게시물로 이동 가능.

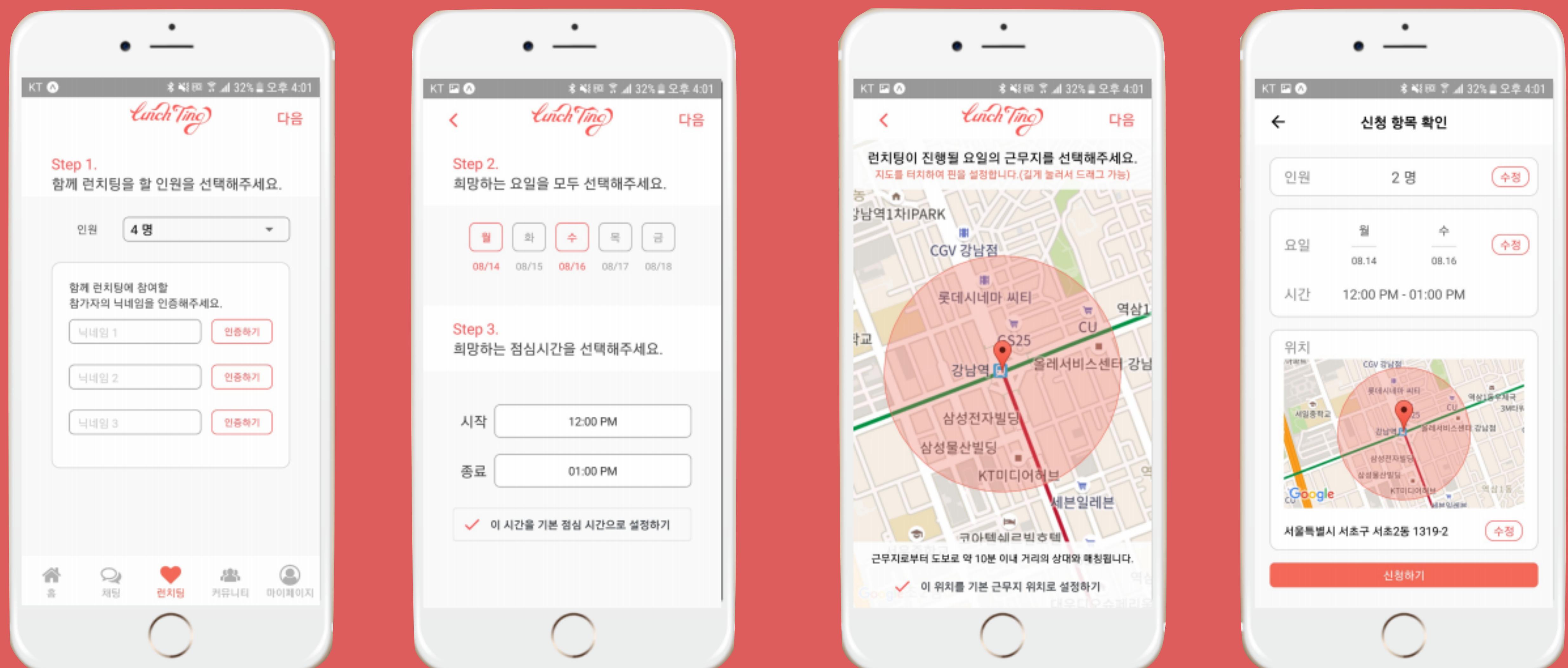
# 런치팅

# 바쁜 직장인들을 위한 점심 미팅 서비스

# Project 3

 [https://github.com/poongnewga/LunchtingWeb\\_Beta](https://github.com/poongnewga/LunchtingWeb_Beta)

 <https://github.com/poongnewga/lunchtingBeta>



## 런치팅

### 바쁜 직장인들을 위한 점심 미팅 서비스

#### 설명

멋쟁이사자처럼 해커톤(2017.08.)에서 바쁜 직장인들을 위해 점심 시간을 활용한 미팅 서비스를 개발하여 베스트 서비스상 및 아마존 웹 서비스 파워유저상 수상. 웹 사이트뿐만 아니라 JS 기반의 네이티브 Android/iOS 어플리케이션까지 개발하여 모든 플랫폼에서 동작하는 서비스 개발. 실제 서비스로 운영하기 위해 AWS 클라우드 서버에 직접 웹서버, 채팅서버를 구축하여 운영. 인증서 설치를 통해 HTTPS 구현 및 트래픽을 고려한 로드밸런싱과 오토스케일링 설정 완료 후 도메인 연결. 모바일 어플리케이션 또한 마켓에 성공적으로 배포하였음.

#### 사용기술

- 웹 페이지 : HTML5, CSS3, Javascript, jQuery
- 웹 서버 : Ruby on Rails, SQLite
- 채팅 서버 : Node.js, Express.js, Socket.io, MongoDB
- 서버 배포 : AWS EC2, S3, ELB, Auto Scaling, … etc.
- 모바일 네이티브 어플리케이션 : React, React Native, Expo
- 지도 API : Google Map API

#### 주 기능

- 사용자는 명함 사진을 통해 직장인 신분을 인증하고 회원가입.
  - 모바일의 경우 직접 사진을 찍어 명함 사이즈로 이미지를 잘라서 전송 가능.
- 관리자는 명함 이미지 수신과 동시에 알림을 받게 되어 명함 확인 후 관리자 페이지에서 회원가입 승인
- 인증된 유저는 웹과 앱을 통해 다른 직장인들과 커뮤니티에서 소통 가능.
- 서비스 관련 공지 Push 알림 기능(모바일)
- 유저는 지도에 터치 및 드래그로 자신의 근무지 위치를 핀으로 설정 가능.(도보 기준 5분거리 원 그래프 시각적 표시)
- 유저는 가용 점심 시간을 지정하여 미팅을 신청하고, 위치, 시간 등 데이터 기반으로 미팅 매칭.
- 매칭 인원들 간의 실시간 채팅 가능.(미팅이 종료되면 채팅방 소멸)
- 마이페이지에서 지난 미팅, 성사된 미팅, 신청한 미팅 리스트를 볼 수 있음.

#### 맡은 역할

- Rails MVC 백엔드 로직 개발 및 DB 설계
- 웹서버 - 모바일 앱 간 토큰 기반 통신을 위한 API 설계
- React Native 기반 Android/iOS 네이티브 어플리케이션 단독 개발 및 배포
- 실시간 채팅 서버 구축 및 DB 설계
- 웹 서버 및 채팅서버 AWS 클라우드 배포
- HTTPS, 로드 밸런싱, 오토스케일링 설정
- 서버 모니터링 및 자동 알림 설정(AWS SNS)

#### 후기

처음 해보는 대규모 프로젝트라 미숙한 부분이 많았으나 Client-side & Server-side, Web & Mobile App, MVC & Flux Pattern, SQL & NoSQL, 개발 단계의 로컬 환경에서 클라우드 서버로 배포하기까지의 어려움, 서비스 배포 이후의 서버 관리 등을 모두 경험할 수 있었던 종합선물세트 같은 프로젝트였음.

# 런치팅

바쁜 직장인들을 위한 점심 미팅 서비스

Project 3



## 서비스 설명 동영상

<https://www.youtube.com/watch?v=QNfC4X22Tok>

## 발표 자료

[https://github.com/poongnewga/Presentation\\_For\\_Lunchting](https://github.com/poongnewga/Presentation_For_Lunchting)

## 웹사이트

<https://www.lunchting.com>