

# CHAN HAENG LEE

SOFTWARE  
DEVELOPER

## CONTACT

010 6328 4679

C.HENRY.9209@GMAIL.COM

BLOG :

HTTPS://O-HENRY.GITHUB.IO

PORTFOLIO :

HTTPS://DEVELOPER-CHANNING.COM

## EDUCATION & WORK

코드스테이츠 (부트캠프) Immersive Course 14  
2019.07 - 2019.10

AWS 101, 201, Webina & Seminar

PAPAYA. 2020.02 - 2020.05

## SKILLS

### STRONG

- Javascript
- React
- Node.js / Express
- HTML5 + CSS

### Knowledgeable

- AWS
- Apollo GQL
- MongoDB / MySQL
- Expo

## SOME THINGS I'VE BUILT

### HUNGER

음성인식 기반 식품 칼로리/당 제공 / FULL-STACK | 2020.7 -  
REACT / EXPRESS / MYSQL / FIREBASE

음성인식을 활용하여, 사용자가 말한 음식 이름에 해당하는 칼로리/당 등의 수치를 제공하는 반응형 웹 입니다.

- TypeORM 활용 및 Express 서버 구축
- JWT 활용 사용자 인증 구현
- React / Typescript 기반 클라이언트 구축
- 프론트 Atomic pattern 을 활용하여 재사용 성 증대
- CSS 크로스 브라우징 이슈 처리
- 현재는 리액트 네이티브로 마이그레이션 중에 있습니다.

### LOCAL SNS

장소 추천 앱 / FULL-STACK | 2019 ~  
EXPRESS / EXPO / PUPPETEER / MONGO DB

인스타그램 해시태그, 장소, 날짜 데이터를 크롤링 및 가공 하여 사용하는 해시태그 데이터 기반 어플리케이션 개발.

- Puppeteer를 활용한 크롤링
- 전처리를 통한 크롤링된 최신 데이터 및 일/주/월별 데이터 제공
- Expo를 활용하여 앱 개발 중에 있습니다.

### CRUNCH PRICE

기업협업 프로젝트 ( 2인 프로젝트 ) / BACKEND | 2019  
AWS / PYTHON / AIRFLOW

- AWS Personalize를 활용하여 MD의 개입없이 인공지능으로 사용자 개개인에게 맞는 상품 추천 시스템 구현.
- Airflow 활용 배치 프로세싱 구축
  - 실시간 업데이트에 문제가 생겨 AWS Personalize API를 boto3를 활용하여 순차실행 되도록 배치 프로세싱을 구현
- 10월 AWS Personalize 적용 후 실제 crunch 프라이스 사이트 클릭 수(20%) 및 매출 증가(9월 지표 대비)

## RELEVANT EXPERIENCE

### PAPAYA

FRONT-END DEVELOPER / REACT

- Papaya 랜딩 페이지 개발
  - 리액트 기반 반응형 웹 페이지
  - i18n을 활용한 다국어 처리
  - AWS EC2 배포
- Papaya webapp v1 개발 | Apollo(Gql) / REACT
  - mapboxgl.js 활용 맵 렌더링 및 서비스 구축
  - Geolocation / Geocoder 추가
  - 로그인 / 회원가입 구현
  - subscription 구현
  - sass / AntD 사용
  - AWS 배포