

# 최재원 (CHOI, JAE WON)

Phone : +82-10-6655-2027 Email : [j.thechois@gmail.com](mailto:j.thechois@gmail.com)  
Blog: [medium.com/@j.thechois](https://medium.com/@j.thechois) Github: [github.com/jaewc](https://github.com/jaewc)

## EDUCATION

### 연세대학교 (Yonsei UNIVERSITY)

사회과학대학 행정학과

- GPA: 3.98/4.5 (성적 우수 수상: 2016학년도 1학기 & 2015학년도 2학기)

Seoul, Korea

Mar.2009 – Feb.2017

## TECHNICAL SKILLS

### Strong

JavaScript, Node.js, Express, MySQL, Sequelize, MongoDB, Mongoose, WebSocket, Redis

### Experienced

AWS(EC2, S3, RDS, ElastiCache, Route53), Redux, React, React Native, Git, Github-Flow, Agile Scrum  
Python, Python Data Analysis Library(Numpy, Pandas, Matplotlib, Plotly), Solidity

## PROJECT

### WeGoing (App Store, Google Play 2018년 내 출시 예정)

Seoul, Korea

Back-End Developer

Nov.2018 – Dec.2018

- 한정된 시간동안 같은 방에 참여한 유저들의 실시간 위치 공유 메신저 어플리케이션
  - ✓ Naver Cloud Platform SENS를 이용한 핸드폰 SMS 인증번호 시스템 구현
  - ✓ Socket.io Clustering과 Redis Pub/Sub을 이용한 Server Load Balancing 구현
  - ✓ MySQL Schema 디자인 및 Sequelize를 이용한 CRUD System 구축
  - ✓ 최대 동시접속 가능한 유저 수를 파악하기 위한 Artillery Server Stress Test 진행

### \_ToPic (App Store, Google Play 2019년 1월 출시 예정)

Seoul, Korea

Full-Stack Developer

Oct.2018 – Nov.2018

- 공통된 주제에 대한 유저들의 다양한 생각을 볼 수 있는 사진전 컨셉의 SNS 서비스
  - ✓ Node.js를 통한 AWS S3 이미지 업로드·삭제 및 이미지 최적화 작업
  - ✓ MongoDB Schema 디자인 및 Mongoose를 이용한 CRUD System 구축
  - ✓ User Experience 최적화 및 어플리케이션 작동 최적화를 위한 React-Native Navigation Design
  - ✓ Redux 및 Redux-thunk를 사용하여 각 Component 별 State 관리 최적화

## WORK EXPERIENCE

### 한국무역협회(KITA)

Seoul, Korea

연구원 / 통상지원단

Jan.2018 – Jul.2018

- FTA 연구 업무를 담당하여 Brexit 관련 내용 조사, 연구 및 Digital-Trade 관련 보고서 작성
  - ✓ 美 통상법 301조 조사결과 발표 및 시사점(통상리포트 8호, 2018.03.23)
  - ✓ 디지털무역제한지수(DTRI)의 발표와 우리의 디지털무역정책에 대한 평가(통상리포트 14호, 2018.05.09)
  - ✓ 클라우드 컴퓨팅 시대 디지털통상규범의 필요성(통상리포트 19호, 2018.07.10)

사원 / 무역정책지원본부 통상협력실

Jan.2017 – Dec.2017

- 對 한국 수입규제 현황에 대한 Database와 Backup-Data 구축 및 관리(<https://antidumping.kita.net>)
- WTO Annual Report를 기반으로 전 세계 수입규제 실태를 분석한 「2016 수입규제 편람」 작성 및 출판
- 수입규제 월간동향 작성 (2017.03 ~ 2018.01)과 2017 연간 수입규제 동향 작성

### 현대모비스

Seoul, Korea

인턴 / 국내부품지원팀

Jan.2016 – Feb.2016

- ‘대리점 거래의 공정화에 관한 법률’ 시행 이후 현대모비스 대리점 운영 및 관리 전략 방안 발표
- 브랜드 인지도 및 광고 효과 극대화를 위한 자동차 부품을 활용한 새로운 CSR Program 제안

## Extra-Curricular Activities

### Code States

Seoul, Korea

Advanced Software Engineering Immersive

Sep.2018 – Dec.2018

- 13주 과정(6주 Sprint + 7주 Project)의 Coding Bootcamp를 진행하며 Full-Stack Engineering Skill 학습
- Algorithms, Data Structure and Data Analysis, Deploy 등 Backend 분야에서 과정 중 최우수 성적

### Presentation

Demo Day @ Seoul, Korea

Dec.2018

- Code States 부트캠프 Demo Day에서 프로젝트(WeGoing)관련 기술발표(<https://youtu.be/Nwmkd88ayq8>)
- ‘Artillery Stress Test와 Node.js Clustering’ 관련 프로젝트 기술 발표 진행

## Skills and Interests

- Language: Native in Korean, Fluent in English (TOEIC: 960/990 & KATUSA 군복무)
- Interest in Sports: Weight training 5 years, Snowboard 15 years, certified Scuba Diving

## Reference

Code States 개발총괄 구 일 모 이사 [johnnykoo@codestates.com](mailto:johnnykoo@codestates.com)