

송정우 Jungwoo Song

- **Q** 010–4623–1023
- ijacsong98@gmail.com
- www.hack-jam.tistory.com
- https://github.com/bluayer

개발자로서 목표

작은 기능이 많은 사람에게 큰 영향을 미칠 수 있다고 믿고 있습니다. 현실에서 나타나는 모호함과 복잡함 속에서 적절한 개념과 경계를 찾는 것을 목표로 공부하고 있습니다. 또한 매년 새로운 기술에 도전하며, 홀로 빛나기 보다 타인과 함께 같이 빛날 수 있는 개발자가 되고자 노력하고 있습니다.

약력

- 중앙대학교 4학년 졸업 예정 (평균 평점 : 4.09 / 4.5)
- 동아리에서 운영진 및 회장단 경험 다수
- 토이 프로젝트 진행 경험 다수
- k8s를 이용한 MineCraft 코딩 교육 서비스 제작 경험
- 전동 킥보드 회사(디어 코퍼레이션)에서 재직 경험

Skills

숙련도 상, 중, <mark>하</mark> - Programming Language

Javascript(ES5+), Java, C, C++, HTML, CSS,
Swift, Python, Ruby, Go

- Framework / Library

Node.js(Express), Spring boot, Vue.js, React.js, Ruby on Rails

- DBMS

MySQL, MongoDB

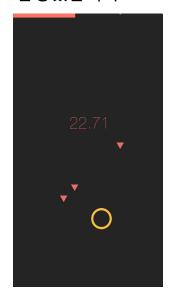
- Tool / Environment

AWS (EC2, Lambda, S3, API Gateway, RDS, ELB etc), GitHub, Linux(Ubuntu), MacOS, Gradle, npm

Toy Project

2017 App 'Glassy' (Publisher / Developer)

게임 앱 개발에 개발자, 퍼블리셔로 참여했습니다. TestFlight를 통한 베타 테스트 및 App Store 배포까지 배포 전반에 대한 부분 담당했습니다. 유료 게임 앱 Arcade 분야 일일 최고 9위를 달성했습니다.





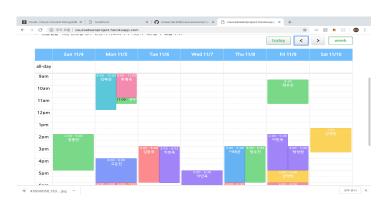
Toy Project

2017 Web 'Amateur Studio' (Developer)

Tech Stack) Ruby on Rails, HTML, CSS, JS 아마추어 사진 작가와 모델을 이어주는 서비스 개발에 참여했으며 주로 서버 개발을 담당했습니다.

2018 Web '과내 팀플실 관리' (Developer)

Tech Stack) Node.js, JS 학교 내 팀플실 예약 관리 사이트를 개발했습니다. 유저의 총 사용 횟수 약 2000번이었으며 사용자 간 구별을 위해 Hash를 이용하여 색을 사용자 별로 주는 기능을 개발했습니다.



2019 Web '학부 게시판 메일링 서비스' (Developer)

Tech Stack) Node.js, Python 학교 여러 공지사항 게시판을 크롤링 해서 구독 시 메일로 보내주는 서비스 개발에 참여했습니다. 크롤링한 내용을 토대로 메일 보내는 부분과 구독 및 구독 해지 부분 개발을 담당했습니다.

2020 Web 'Google Docs 클론' (Developer)

Tech Stack) Spring boot, React.js 사용자가 수정하는 대로 서버에 반영되는 혼자 쓰는 Document 서비스 개발에 참여했습니다. 서버 부분과 프론트 일부를 담당했습니다.

Carrers

보이는 소프트웨어 연구소

Tech Stack) Node.js, Vue.js, Kubernetes

담당한 업무)

2018.12

~

2019.02

Minecraft를 활용한 코딩 교육 서비스 제작으로, 관리자용 제어 및 조작 페이지 개발과 Kubernetes를 활용하여 Minecraft 서버를 열고 접속할 수 있도록 하는 업무를 진행했습니다.

Tech Stack) Node.js, Express.js, TypeScript, AWS,
MySQL

담당한 업무)

전동 킥보드 회사에서 백엔드 개발자로 일하며 운영 이슈 대응, 신사업 프로젝트 참여, 인프라 관리와 같은 업무를 담당했습니다.

하위 프로젝트는 중점적으로 참여한 업무입니다.

디어 코퍼레이션

2020.06

2020.12

Project 1: Backoffice를 기존 서버에서 분리

하나의 server에 Backoffice와 서비스의 비즈니스 로직이 함께 있어, 이를 분리했습니다. Backoffice도 하나의 배포 파이프라인을 가지게 되었고, sub domain과 ELB를 이용하여 기존 서버의 다운 타임 없이 MSA 형태로 분리하여 독립적으로 개발 및 배포가 가능하게 되었습니다.

Project 2: IoT 서버 구조 변경

새로운 킥보드 모델이 오면서 기존 킥보드 모델과 양립할 수 있는 IoT 서버가 필요하게 되었습니다. 따라서 두 가지의 TCP 프로토콜을 지원할 수 있게 만들었습니다.

또한 기존의 프로세스 재 시작 중 TCP 재 연결로 인한 다운 타임이 생기는 문제가 있었는데, NLB를 서버 앞에 설치하여 다운타임 없이 트래픽을 옮길 수 있게 하여 문제를 해결했습니다.

Project 3: 제주도 MaaS(Mobility as a Service) 프로젝트 제주도에서 진행하는 Multi-Mobility 사업에 백엔드 개발자로 참여하였습니다. 다양한 이동 수단을 한 앱에서 쉽게 사용할 수 있도록 여러 기능들을 구현하는 작업을 진행했습니다.

Activity

- 1. 멋쟁이 사자처럼 6기 운영진(2018)
- 2. 중앙대학교 알고리즘 동아리 ChAOS 부회장 (2018.03 ~ 2018.12)
- 3. 알고리즘 대회에 2회 문제 출제

(https://www.acmicpc.net/problem/16165, https://www.acmicpc.net/problem/17480)

- 4. Samsung Bixby Crew 2기 (해커톤 및 세미나 주최) (https://bit.ly/36f26E1)
- 5. 중앙대학교 프로그래밍 동아리 Zeropage 부회장 (2020.03 ~ 2020.06)
- 6. 중앙대학교 영어교육과 연구실 연구 보조원 (음성 인식 챗봇 개발 및 서버 유지 보수 담당 / 2019.09 ~ 2020.06) Node.js, pug / Swift / Dialogflow / MySQL / AWS EC2, RDS

Soft Skills

- 다른 사람의 문제에도 적극적으로 도움을 주려 노력합니다.
- 새로운 기술에 관심이 많아 적극적으로 배우고자 노력합니다.
- 많은 대화만큼 잘 정리된 문서 또한 중요하다고 생각합니다.
- 단순히 개발자들끼리의 소통 뿐 아니라, 비 개발직군에게 어려움
 없이 개발과 관련한 내용을 전달할 수 있습니다.
- 다른 사람의 피드백을 적극적으로 반영하고자 합니다.
- ROI(Return Of Investment)를 중요하게 생각하며, 발생한 현상과 원인은 다를 수 있음을 이해하고 원인을 찾고자 노력합니다.
- 질문을 하기 앞서 먼저 질문의 의도를 설명합니다.