

정진주

01065354341

litchy@kakao.com

<https://github.com/ritajeong>

<https://ritajeong.github.io/>

최소 희망 연봉 — 0 만원

🔗 배움에 열정적인, 실력있는 개발자를 꿈꾸는 ****정진주****입니다. "건강한 정신은 체력에서부터"를 모토로 삼고 있습니다. 운동과 독서로 심신을 단련하여 개발을 즐기며 하고 있습니다.

🔗 새로운 것에 도전하는 것을 두려워하지 않고, 만들거나 해결하는 것을 좋아합니다. 궁금한 것은 수단과 방법을 가리지 않고 개발서적, 공식문서, 교육과정 등을 찾아가며 해결하는 편입니다.

🔗 글 쓰고 정리하는 것을 좋아해서 작게나마 기술블로그를 운영하고 있습니다. 소규모의 협업 경험이 있고, 공통적으로는 문서화를 주로 담당했습니다.

🔗 Vue.js를 신입 수준으로 다룰 수 있습니다. 현재 개발중인 소규모 프로젝트에서 React.js를 공부하며 사용중입니다.

🔗 전공자로서 기본적인 CS지식을 갖추고 있으며 기초적인 백엔드(Node.js, Spring) 기술을 익혔습니다. 또한 데이터베이스(MySQL)를 사용할 수 있습니다. Git에 익숙하고, Jira를 사용하여 스프린트 단위로 티켓을 생성하여 개발해보았습니다.

주요 기술 3개

JIRA Git JavaScript

그 외 기술 30개

Swagger AWS EC2 Spring Data JPA Docker WebRTC Axios MySQL Spring Boot Bootstrap Vue.js Vue CLI

Vuex GitLab GitHub GCP(Google Cloud Platform) Arduino Tensorflow C++ Android

LSTM(Long Short-Term Memory models) KoNLPy Keras Selenium Python Azure Power BI Embedded

MSSQL(Microsoft SQL Server) Azure Node.js ReactJS Java

학력

인하대학교

2014-03 ~ 2021-02

컴퓨터공학 전공 • 학사

3 학점 / 4.5 학점

개인 프로젝트

Focus

2021

Vue CLI, Vue.js, Vuex, Axios, MySQL, Spring Boot, WebRTC, Git, GitLab, JIRA, Docker, Spring Data JPA, AWS EC2, Swagger, Bootstrap

WebRTC(Kurento)를 활용한 웹 기반 그룹 화상회의 서비스입니다. 비대면 발표에서 발표자의 얼굴만 보이거나, 발표자료만을 띄워야하는 불편함을 해소하기 위해 제작한 서비스입니다.

발표자료와 발표자를 한 화면에서 볼 수 있고, 발표자료를 제어할 수 있습니다.

🔗 삼성청년SW아카데미(SSAFY) 교육과정 중 2학기에 6주간 진행한 프로젝트입니다. 5명의 팀원이 기획부터 배포까지 단기간에 몰입한 프로젝트였습니다. 저는 디자인과 프론트엔드 개발을 맡았습니다. 디자인과 기획은 ****Figma****를 사용했고, ****Vue.js****로 회원관리와 화상회의의 목록을

책임지고 만들었습니다. **AWS**로 배포를 마쳤습니다.

🔗협업툴로 **Git, Jira, Notion**을 사용했습니다.

🔗저장소 링크를 클릭하시면 Readme 문서에서 프로젝트 개요를 확인하실 수 있습니다. 개발 과정에서 작성한 프로젝트 문서는 노션으로 작성하고 관리했습니다.(<https://www.notion.so/7-FOCUS-a4db4765db0d47059f1a743e2e87347c>)

🔗특이사항으로는, 아이디어 선정에 초반 2주가 소요되었고 기획 및 설계에 일주일이 걸렸습니다. 최소기능 MVP를 테스트하기 위해 분업하여 Kurento와 OpenVidu 라이브러리를 사용해보았고 좀 더 로우레벨단에서 제어할 수 있다는 장점이 있는 Kurento를 선택했습니다. 그러나 백단에서 발표자료 제어를 구현해본 결과 성능이 좋지 않았고, 이러한 시행착오를 겪은 뒤 최종적으로 프론트단에서 구현했습니다. CSS Animation 라이브러리를 사용해서 발표자료를 제어했고, 기획했던 것과 100% 일치하는 서비스를 개발하여 우수프로젝트에 선정되었습니다.

- 팀구성 — 정진주(WebRTC, 디자인, 프론트엔드), 김민지(백엔드, API, WebRTC), 김애은(백엔드, API), 손동우(백엔드, WebRTC, 배포), 우만승(WebRTC, 프론트엔드)
- <https://github.com/ritajeong/focus>

Let Me Listen

2020

Android, Java, C++, Python, Tensorflow, Arduino, GCP(Google Cloud Platform), GitHub

인공지능으로 주변의 소리 감지하는 application입니다.

약 두달간 졸업작품으로 진행한 프로젝트입니다. 안드로이드 클라이언트를 담당했습니다.

- 팀구성 — 이민재(딥러닝 모델), 정세종(GCP, Arduino), 정진주(안드로이드 클라이언트)
- <https://github.com/ritajeong/Let-Me-Listen>

인공지능 기반 모바일 앱 리뷰분석 서비스

2019

ReactJS, Node.js, Azure, MSSQL(Microsoft SQL Server), Azure Power BI Embedded, Python, Selenium, Keras, KoNLPy, LSTM(Long Short-Term Memory models), GitLab

구글 플레이스토어의 카테고리별 앱 리뷰를 Python으로 크롤링한 뒤 분석하여 보여줍니다.

🔗전국 단위의 **한이음 공모전**에 참가하여 800개 팀 중 30팀 안에 들었습니다. 4월부터 11월까지 기획부터 구현, 배포 단계에 걸쳐 개발 프로세스를 경험했습니다.

🔗**React와 Node.js**로 웹 클라이언트와 서버단을 개발했습니다. 웹을 처음 경험해보았고, 독학으로 검색엔진과 공식문서, 전문서적을 찾아가면서 개발했습니다. 구현은 입문 단계의 수준이었지만 이 이후로 성장하는 계기가 되었습니다. 또한 **MSSQL**로 데이터베이스를 구성했고 **PowerBI**로 데이터 시각화를 담당했습니다. 이 부분은 멘토님의 도움을 많이 받았습니다. 특히 PowerBI는 매우 낯선 시각화 툴이었지만, 공식문서를 찾아가면서 간단한 차트나 그래프를 만든 뒤 멘토님께 자문을 구하는 식으로 대시보드를 구성했습니다.

🔗특이사항으로는 팀원 4명 중 저를 제외한 인원이 모두 비전공자(수학과)였습니다. 따라서 회의중에 개발과 관련된 단어를 사용하기 어려웠고, 그들이 최대한 이해하기 쉽도록 쉬운 용어를 사용하고 시각적 매체를 준비하는 등 **원활한 소통**을 위해 노력했습니다.

- 팀구성 — 정진주(웹 풀스택, DB, 데이터시각화), 허담(데이터마이닝), 허예슬(크롤링), 김소연(문서작업), 정홍주(멘토)
- <https://p-305-2019.firebaseio.com/>
- <https://github.com/ritajeong/hanium>

수상/자격증

정보처리기사

2021-05

한국산업인력공단

2019 한이음 공모전 입선

2019-12

<https://p-305-2019.firebaseio.com/>

활동	삼성청년SW아카데미 5기	2021-01 ~
	삼성의 SW 교육 경험과 고용노동부의 취업 지원 노하우를 바탕으로, 취업 준비생에게 SW 역량 향상 교육 및 다양한 취업지원 서비스를 제공하여 취업에 성공하도록 돕는 프로그램입니다.	

외국어	영어
	Toeic Speaking • 140(Lv6)