

안혜준

이메일: jagaldol.dev@gmail.com

연락처: +821054397218

백엔드 개발자 안혜준입니다.

프로그램의 전체 설계 및 기능 구현을 위한 알고리즘 구상을 좋아합니다.

경력

카카오 테크 캠퍼스 1기

2023.04 - 2023.11

백엔드 개발자

- **백엔드 개발 교육** 2023.04 - 2023.06

Java와 spring, MySQL의 기초 교육을 받았습니다.

- **카카오 쇼핑하기 클론코딩** 2023.07 - 2023.08

spring boot를 사용하여 카카오 쇼핑하기 서비스를 클론코딩하였습니다. spring security, jwt 인증 필터, spring AOP, spring data JPA 등 필수적인 spring boot 서버 개발 도구들을 프로젝트에 적용하며 익힐 수 있었습니다.

- **번개볼링 - 번개 지향 볼링 모집 커뮤니티** 2023.09 - 2023.11

최종 팀 프로젝트로 프론트엔드 2인, 백엔드 4인의 팀으로 기획부터 개발, 배포까지 모든 과정을 수행하였고, 최종 심사에서 우수 조로 선발되어 상을 받게 되었습니다.

번개볼링은 번개 지향 볼링 모집 커뮤니티입니다. 일종의 커뮤니티이자 사용자간의 모집글 작성 및 신청/수락, 게임 기록 관리(점수 등록, 유저 별점 평가) 등 볼링에 특화된 다양한 편의 기능을 제공합니다.

저는 풀스택 개발의 경험이 있었던 만큼 프론트엔드 개발자가 사용하기 편한 api를 설계하기 위해 노력했습니다. 데이터를 객체 단위로 담아 응답 데이터를 순회하며 렌더링만 하면 되도록 데이터 구조에 신경을 썼습니다. 또한, 풀스택 경험으로 인해 문제가 발생했을 때 프론트의 상황을 파악하기가 쉬웠고 백엔드의 상황과 종합하여 팀원간의 소통을 쉽게 풀어 나갈 수 있었습니다.

또한, 협업에 있어 github의 기능을 적극 활용하였습니다. issue, pr template을 통해 통일된 양식을 강제하였고, branch rule을 사용해 코드 리뷰를 필수로 받아야 merge 가능하게 하였습니다. 추가적으로 github action을 통해 기초적인 CI/CD를 구축하여 팀원들이 온전히 개발에 집중할 수 있는 환경을 구축하였습니다.

직접 맡은 부분은 회원가입/로그인으로 대표되는 인증관련 api들과 행정구역 api, 댓글 api, swagger입니다.

부산대학교 졸업과제 팀 째째학사

2023.05 - 2023.09

팀장 / 풀스택 웹 개발자

- **ChatFoodie - LLM을 이용한 음식 추천 챗봇** 2023.05 - 2023.09

프로젝트 리더로서 동기들과 3인 팀을 결성하여 Local LLM 챗봇 웹 서비스를 만들었습니다. 푸디 챗봇 AI는 KoAlpaca-polyglot-5.8B의 베이스 모델 위에서 fine-tuning (LoRA)을 거쳐 만들어졌습니다. SNS 대화 데이터(AI hub)와 Wikipedia의 음식 정보를 바탕으로 GPT를 사용한 self-instruct를 수행하였고 최종 8,000개의 학습 데이터를 이용하였습니다.

- **ChatFoodie server - spring boot** 2023.06 - 2023.07

회원들의 정보 관리, 채팅방, 채팅내역 관리, 채팅 전송과 챗봇 응답에 대한 전처리/후처리를 하는 spring boot 서버를 개발하였습니다. 프로젝트 구조 설계 및 구축, spring security, db 연결, 웹소켓 api 를 담당하였습니다.

- **ChatFoodie client app - Next.js** 2023.08 - 2023.09

typescript를 사용하여 개발하였고, 프로젝트 협업을 편하게 하기 위해 eslint, prettier를 적용하였습니다. 채팅 UI, 웹소켓을 통한 실시간으로 생성되는 AI의 응답 렌더링을 담당하였습니다.

팀 orangement

2022.12 - 2023.02

풀스택 개발자

- **피아노 학원 Piano Together 레슨 관리 시스템** 2022.12 - 2023.02

부산대/경성대 2개 지점을 운영 중인 피아노 학원, Piano Together의 레슨 관리 시스템을 제작하였습니다.

레슨 매니저는 학원의 레슨 시간표를 관리할 수 있는 웹 어플리케이션입니다. 수강생은 자신의 아이디를 사용하여 레슨 시간표 조회/레슨 예약/레슨 취소 등을 직접 할 수 있습니다. 매니저/강사는 추가로 수강생의 레슨을 대신 예약해줄 수 있으며, 수강생 관리(등록/탈퇴, 검색, 상세정보 조회, 결제 내역 조회 및 환불, 안내 문자 전송 등), 강사 관리(등록/퇴사 처리, 상세정보 조회, 담당학생 조회, 출근 시간표 관리 등), 결제 정보 등록이 가능합니다.

해당 프로젝트는 2인 팀으로 풀스택 개발자로 참여하였습니다. 백엔드 쪽에서 맡은 부분은 database 설계, 관리자 전용 api 설계 및 구현, 문자 전송입니다. 프론트 쪽에서는 수강생 관리 페이지, 강사 관리 페이지 등을 맡았습니다.

- **종합 음악 학원 도레미 스케치 레슨 관리 시스템** 2023.08 - 2023.09

울산의 종합 음악 학원 도레미 스케치에서 레슨 관리 시스템을 사용하고 싶다고 연락을 받아 팀을 다시 결성하였습니다. 이전 Piano Together의 시스템을 도레미 스케치 학원에 맞춰 변형하여 맞춤 개발하여 제공했습니다.

학력

부산대학교

2018.03 - 2024.08

전기컴퓨터공학부 정보컴퓨터공학전공 학사

학점: 4.00/4.5 (전공평점 4.07)

- 기초 프로그래밍 언어: 컴퓨터시스템입문 - Python(B+) / C프로그래밍(A0) / C++프로그래밍(A0) / 플랫폼기반프로그래밍 - Java(A0)

- 데이터/인공지능: 데이터과학입문(A+) / AI프로그래밍(A0) / 인공지능(A+)

- 그래픽스/비전처리: 컴퓨터그래픽스(A+) / 컴퓨터비전개론(A+)

- 임베디드: 임베디드시스템(A+) / 임베디드시스템설계및실험(A+)

- 범용 CS: 시스템소프트웨어(A+) / 운영체제(A0) / 컴퓨터구조(A0) / 데이터통신(A0) / 소프

트웨어공학(A+) / 프로그래밍언어론(A+) / 자료구조(A+) / 컴퓨터알고리즘(A+) / 데이터베이스(A+) / 정보보안(A+)

스킬 Java, Spring Boot, JPA, MySQL, Redis, AWS, Nginx, Git, Github, Linux, Python, TypeScript, Node.js, React, HTML, CSS, Next.js, Figma

수상 및 기타	2023년 TOPCIT 성적우수자 한국정보산업연합회장상	2023.12
	제 1회 PNU Coding Challenge 우수상	2023.12
	카카오 테크 캠퍼스 신규 서비스 개발 프로젝트 대상	2023.11
	PCCP(Programmers Certified Coding Professional) Python level 3 - 700점	2023.12
	TOPCIT 수준 3 - 608점	2023.05

외국어 **영어**
비즈니스회화
● TOEIC 2023.12.10
830

링크 <https://jagaldol.com>
포트폴리오

<https://github.com/jagaldol>
github 프로필