

반갑습니다, 저는 구자현입니다.

백엔드 개발을 전공하고 있으며
기술적 개념을 주제로 토론하는 것을 좋아합니다.
신뢰와 책임감을 중요하게 생각합니다.
함께 성장하는 환경을 선호합니다.

Work Experience.

DEE:P.

Backend Developer
2023. 08. - 2023. 11.

Description.

DEE:P는 종이 명함의 일회성 문제를 해결한 NFC 명함 공유 서비스입니다.

Team.

Backend 3명(본인포함), Web 2명, Android 2명

What did I do.

- Spring Boot, Spring Data JPA 기반 서비스의 핵심 기능(명함관리) 개발
 - 명함 저장 API 구현
 - 웹 전용 명함 관리 API 구현
 - 모바일 전용 명함 관리 API 구현
- 팀 리딩 / 기획 / 디자인 / 제품 제작 / 개발 / 배포 / 운영

Tech Stack.

Java, Spring Boot, MySQL, AWS

Reference.

Github: <https://github.com/Project-DEE-P>

LETSGO.

Backend Developer
2024. 03. - 2024. 05.

Description.

LETSGO는 학생(대학생제외)들을 위한 관심사 커뮤니티입니다.

Team.

Backend 3명(본인포함), Web 2명, Android 2명

What did I do.

- NestJS, Prisma 기반 서비스의 유저 관리 기능(+보안,인증) 개발
 - 유저 인증 API 구현
 - JWT 라이브러리를 활용해 로그인 기능 구현
 - JWT 토큰 기능 구현
 - 유저 관리 API 구현
- 팀 리딩 / 기획 / 디자인 / 개발 / 배포 / 운영

Tech Stack.

TypeScript, NestJS, MySQL, Naver Cloud

Reference.

- Github: <https://github.com/TW00D>

Other Experience.

AI EXPO KOREA 2024.

Booth Operator
2024. 05. 14 - 2024. 05. 16

LETSGO 서비스를 전시작으로 출품하여 부스 운영을 진행하였습니다.

SoftWave 2024.

Booth Operator
2023. 11. 29 - 2023. 12. 01

DEE:P 서비스를 전시작으로 출품하여 부스 운영을 진행하였습니다.

ICT Convergence Expo Korea 2023.

Booth Operator
2023. 11. 08 - 2023. 11. 10

Hyphen 서비스를 전시작으로 출품하여 부스 운영을 진행하였습니다.

Award.

2023 대구 ICT 융합 엑스포.

대구소프트웨어마이스터고등학교 주최 - 1위, 2위
2023. 11.

1년동안 나르샤 프로젝트를 진행하여 서비스를 전시 및 발표하는 대회

제21회 ICT활용창의성경진대회.

대구광역시교육청 주최 - 장려상
2023. 06.

창의적으로 ICT 기술을 활용해 다양한 문제를 해결하는 능력을 겨루는 대회

교내 동계 해커톤.

대구소프트웨어마이스터고등학교 주최 - 금상
2023. 02.

교내 학생들이 모여 2일 동안 프로젝트를 개발하는 해커톤

Skills.

SpringBoot.

- DB와 연동하여 REST API 설계 및 구축 업무를 수행할 수 있습니다.
- Spring Security와 JWT를 활용한 인증 기능을 구현할 수 있습니다.

Java.

- 객체지향 프로그래밍에 대한 이해를 바탕으로, 유지보수가 용이한 코드를 작성합니다.
- 예외 처리 전략과 커스텀 예외를 설계하여 안정적인 시스템 운영합니다.

NestJS.

- DB와 연동하여 REST API 설계 및 구축 업무를 수행할 수 있습니다.
- JWT를 활용한 인증 기능을 구현할 수 있습니다.

TypeScript.

- 타입 시스템을 활용해 코드의 안정성을 높이고, 오류를 사전에 방지합니다.
- 모듈 시스템을 통해 코드 재사용성 및 유지보수성을 개선합니다.

Fiber.

- DB와 연동하여 REST API 설계 및 구축 업무를 수행할 수 있습니다.
- Middleware를 활용해 JWT 인증, 로깅, 에러 처리 등의 기능을 구현할 수 있습니다.

Go.

- 명확한 에러 처리를 통해 안정성 높은 프로그램을 개발합니다.
- Go 모듈을 사용해 의존성 관리 및 패키지 버전 제어합니다.

MySQL.

- 기본 SQL 쿼리 작성 및 JOIN을 활용한 데이터 조회를 할 수 있습니다.
- ERD를 설계하고 연관관계를 매핑해 데이터베이스를 설계할 수 있습니다.

Git.

- Git을 사용하여 프로젝트를 관리합니다.
- Git-Flow 전략을 사용한 효율적인 브랜치 관리 및 팀 협업 경험이 있습니다.

Education.

대구소프트웨어마이스터고등학교.

인공지능소프트웨어과
2022. 03. - 2025. 02.

Contact.

- 010-8808-0997
- g88080997@gmail.com
- github.com/levhyun
- linkedin.com/in/kujahyun