

# Deokjung Kim

Backend Developer



## SUMMARY

1년차 개발자로 스타트업에서 웹과 앱 서비스를 기획/개발/배포/운영하였습니다. 주로 웹 서비스 개발을 담당했으며 필요에 따라 PM(Project Manager) 역할을 겸하였습니다. CI/CD를 기반으로 하여 요구사항을 유연하게 받아들이고 이를 실제로 구현하는 데 능숙합니다.

결제서비스와 보안업무를 주로 맡았으며, 단순히 기능을 동작시키는 것이 아닌 예외사항을 생각하고 최대한 안전한 시스템을 만드는 것을 목표로 하였습니다.

함께 성장하는 것을 중요하게 생각합니다. 좋은 서비스는 혼자가 아닌 함께 만들 수 있다고 생각하기에 다양한 직무의 팀 구성원들과 적극적으로 커뮤니케이션하며 협업해왔습니다.

✉ : [ejrwnd1103@naver.com](mailto:ejrwnd1103@naver.com)

☎ : [010-5272-1733](tel:010-5272-1733)

🏠 : <https://kimdeokjung.github.io/>

in : [LinkedIn](#)

(<https://www.linkedin.com/in/%EB%80%885072287/>)

🐙 : [GitHub](#)

(<https://github.com/KimDeokjung>)

## Education



Mar 2016 – Feb 2022

**Bachelor in Computer Science & Engineering from Yeungnam University**  
with GPA of 3,93(Major 4.15) / 4.5

## Experience



Nov 2021 – Jan 2023

선행연구팀/사원 at [\(주\)헤븐트리 \(https://clovine.com/\)](https://clovine.com/)

### SUMMARY

클라우드 기술을 기반으로 구축된 프로젝트 및 포트폴리오 관리 프로그램(PPM)을 주력으로 하고 있는 솔루션 회사입니다. 현재 전 세계를 대상으로 서비스를 진행하고 있습니다.

저는 선행연구팀에 소속되어 서비스에 새로운 기능을 개발하고 적용하는 업무를 수행했습니다. Express 기반의 풀 스택 웹 개발을 담당하며, 결제 서비스, Android/iOS 앱 개발, 보안 관리 등의 주요 업무를 수행했습니다. 업무에 여유가 있을 때는 동료 개발자의 작업에 대한 코드 리뷰를 하거나 기획을 도우는 등 보조 역할 또한 수행하였습니다.

- CSAP 취득 심사 대응 및 보안 적용
- NicePay, PayPal등의 PG사를 이용한 구독 서비스 설계
- Cross Platform을 이용한 Application 출시 및 심사대응
- JWT를 사용한 로그인 보안 관리 및 토큰 검증 시스템 개선

## Awards



Dec 2021

**제3회 오픈소스 SW개발 경진대회**  
동상 from 영남대학교

### SUMMARY

2021학년도에 영남대학교에서 진행한 오픈소스 SW개발 경진대회에 참여해서 입상하였습니다.

## Volunteer



Jul 2023 – Aug 2023

**Vice teacher at KNU C Study**

### SUMMARY

C Language basic study for computer science minor students

- Algorithm check written in C code
- Answer the question

## Languages



Korean :

★★★★

English :

★★★☆☆

## Side Projects

### [Docker Migration \(/blog/docker/\)](#) :

Aug 2023 – present

Docker Window

#### SUMMARY

AWS의 서비스들을 이용해 운영중인 서버들을 비용 관리 및 유지 보수등의 문제로 개인 개발 환경으로 Migration 진행

- Window 환경에서 Docker 개발 환경 세팅
- Docker Hub에서 가져온 Image를 통한 Container 설계
- 사이드프로젝트로 진행했던 4개의 서비스 및 데이터베이스 Migration

### [대구 급식카드 가맹점 조회 서비스 \(/projects/deats/\)](#) :

Mar 2023 – Jul 2023

NestJs React MySQL AWS Git

#### SUMMARY

대구 내 급식카드 사용 가능 가맹점 위치 정보 및 결식아동 관련 커뮤니티 서비스

- React 기반의 로그인 페이지 및 커뮤니티 페이지 개발
- MySQL 데이터베이스 설계 및 ERD 문서 작성
- NestJS기반 데이터베이스 CRUD API 개발
- Swagger를 통한 API문서 자동화
- 급식카드 가맹점과 네이버 길찾기의 메타데이터 크롤링
- AWS를 활용하여 Frontend와 Backend 서버 분리 배포
- CORS문제 대응과 SSL/TLS 프로토콜 관련 이슈 대응

### [웹 미니게임 사이트 \(/projects/playground/\)](#) :

Mar 2022 – Jun 2022

ExpressJs TypeScript MongoDB AWS Git

#### SUMMARY

Web Framework를 이용하여 만든 여러가지 게임을 모아 둔 서비스

- Webpack을 통한 파일 단위 모듈 관리
- Socket을 이용한 하키게임 개발
- googleapis를 이용한 Youtube영상정보 조회게임 개발
- AWS를 활용하여 프로젝트 배포
- Javascript기반 프로젝트 TypeScript로 마이그레이션

## Skills



### Languages :

Java JavaScript Typescript Python

C

### Framework :

Express Spring Flask React

Cordova

### Computing infrastrucur :

Git VMware AWS Gcp Docker

### Algorithm :

Sorting Tree knapsack Graph

## Interests



### Activity :

Bowling Golf Escape Room

## 프로젝트 및 이슈 관리 서비스 (/projects/ims/) :

Jan 2022 – Mar 2022

ExpressJs MongoDB AWS Git Figma

### SUMMARY

자신이 보유하고 있는 프로젝트 및 이슈 등을 다른 사용자와 공유할 수 있는 모바일 커뮤니티 서비스

- 커뮤니티 CRUD기능을 수행하는 Express기반의 API 개발
- MongoDB 데이터베이스 설계 및 ERD 문서 작성
- SHA-256 해시 알고리즘을 활용한 비밀번호 암호화
- JWT를 사용한 로그인 상태 관리 및 자동로그인 기능 개발
- AWS S3를 활용하여 이미지 파일 저장

## 배달 주문 매칭 서비스 (/projects/delivery-together/) :

Mar 2021 – Nov 2021

Spring Boot React React Native Firebase

### SUMMARY

위치기반으로 함께 배달 주문을 시킬 사람들을 찾아 채팅으로 소통할 수 있는 커뮤니티 서비스

- 커뮤니티 CRUD기능을 수행하는 Spring기반의 API 개발
- Firebase Authentication을 이용한 로그인 상태 관리 및 자동로그인 기능 개발
- Realtime Database를 이용한 실시간 채팅 구현
- SHA-256 해시 알고리즘을 활용한 비밀번호 암호화
- Use Case Diagram, Class Diagram을 통한 요구사항 시각화