

PORTFOLIO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce mattis, lorem in venenatis porttitor nibh urna vestibulum tortor, ac placerat.

Phone

010-6437-3191

Blog

<https://secret diary-by-princessjimin.tistory.com/>

Github

<https://github.com/kwonjiin>

Email

jimin001006@naver.com

INTRODUCTION

안녕하세요, 미소지기 개발자 권지민입니다.

대학교 학술제에서 아두이노와 알고리즘을 활용해 자동제어 시스템을 구현하며 코딩의 매력에 빠졌고, 이를 계기로 프로그래머의 길을 걷게 되었습니다. 이후 백엔드 중심의 풀스택 부트캠프인 한화 Beyond SW Camp를 수료하며 백엔드 개발과 DevOps 역량을 체계적으로 쌓았습니다.

저는 매일 아침 수영으로 건강한 몸과 정신을 유지하며, 꾸준한 자기관리로 문제를 해결하는 힘을 길렀습니다. 긍정적인 태도로 소통하고 도전하며, 언제나 미소를 잃지 않는 개발자가 되겠습니다.

기술스택

BackEnd : Java, Spring Boot, JPA, JSP, python

Front End : React, typescript, vue.js, javascript,

DB : MySQL, MariaDB, Redis

AWS : EC2, S3, CodeDeploy, CloudFront, Route53, ACM



EDUCATION

학력 사항

2024.08 단국대학교 졸업

경영공학과 전공, 2022.03 - 2024.08

3.59

평균 학점(4.5 기준)

최우수학술발표상

학술제

우수상

기업분석경진대회

2021.02 경북대학교 졸업

유통경영과 전공, 2019.03 - 2021.02

4.43

평균 학점(4.5 기준)

2019.02 청원여자고등학교 졸업

2016.03 - 2019.02

WORK EXPERIENCE

교육 사항

한화 beyond sw camp

2024.12 - 2025.06

한화시스템과 엔코아가 협력해 운영하는 오프라인 백엔드 중심 풀스택 개발자 부트캠프로, 기반기술·백엔드·프론트엔드·DevOps 등 실무 중심 커리큘럼을 약 6개월간 제공

PROJECTS

DONT SLEEP DRIVER

MAPPRIDE

이솝의 메아리

다구독다구독

Dont Sleep Driver

Dont Sleep Driver(2025.04)

졸음운전 방지 시스템 'Dont Sleep Driver' 프로젝트에서 알고리즘 설계 및 코드 리뷰를 담당하며, OpenCV를 활용한 졸음 판독 기준을 트리 구조로 설계하여 프로젝트의 핵심 기능을 구현했습니다. 팀원들과의 협업을 통해 OpenCV 사용 경험을 공유하고, 프로젝트 종료 후 개인적으로 **버전 2**를 개발하여 더욱 세밀한 기준값을 적용하고 운전 종료시 요약 팝업, 음성 경고 추가 등의 성과를 이루었습니다.

기여도 ★★★★★

트러블슈팅



안전한 운전 환경 조성

개인적으로 버전 2를 개발하여 Kivy를 통해
앱 연동 기능 추가와 세밀한 기준값 적용

개인 프로젝트를 통해 졸음 판독 시스템의 개
선 및 앱 연동 기능 추가로 사용자 경험 증대



졸음 판독 시스템의 정확성 부족

졸음 판독 기준을 트리 구조로 설계하여 졸음
운전 판독 기준의 정확도를 향상



팀원 간의 협업 부족

팀원들과의 코드 리뷰 및 알고리즘 설계를 통
해 협업 능력 강화

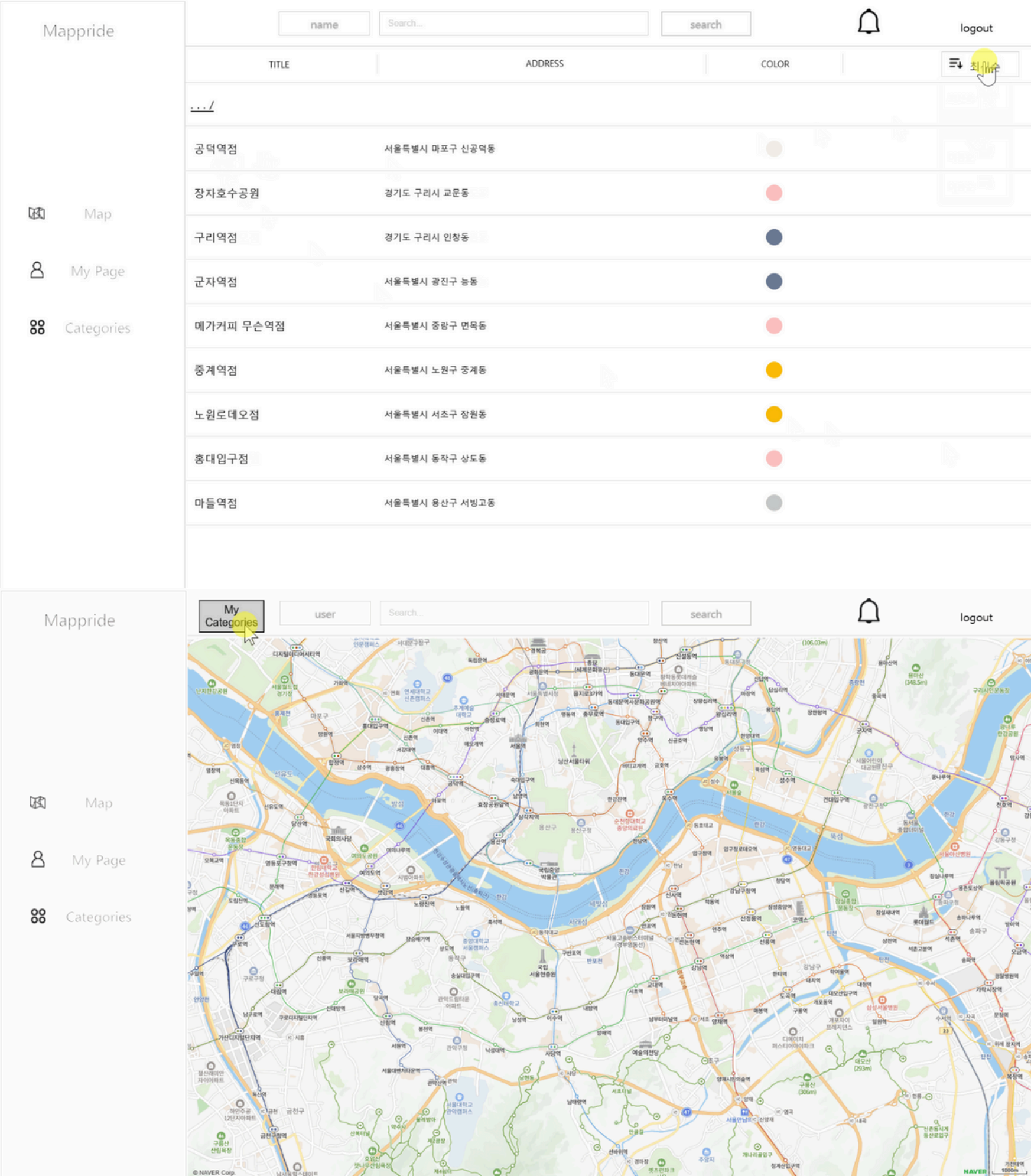
PROJECTS

MAPPRIDE

MAPPRIDE(2025.04)

사용자 맞춤형 지도 제작 웹 개발 프로젝트인 Mappride 에서 카테고리 CRUD 기능을 구현하며, 사용자들이 손쉽게 지도를 생성하고 관리할 수 있는 플랫폼을 구축했습니다. 이 과정에서 데이터베이스 설계를 최적화하고, 사용자 경험을 고려한 인터페이스를 설계하여 프로젝트의 완성도를 높였습니다.

기여도 ★★★★★



트러블슈팅



사용자 접근성 떨어짐

카테고리 CRUD 기능을 구현하여 사용자가 지도를 쉽게 생성하고 관리할 수 있도록 지원



사용자 경험을 고려하지 않은 인터페이스

사용자 경험 개선을 위해 직관적인 인터페이스를 설계하여 사용자의 편의성 증대

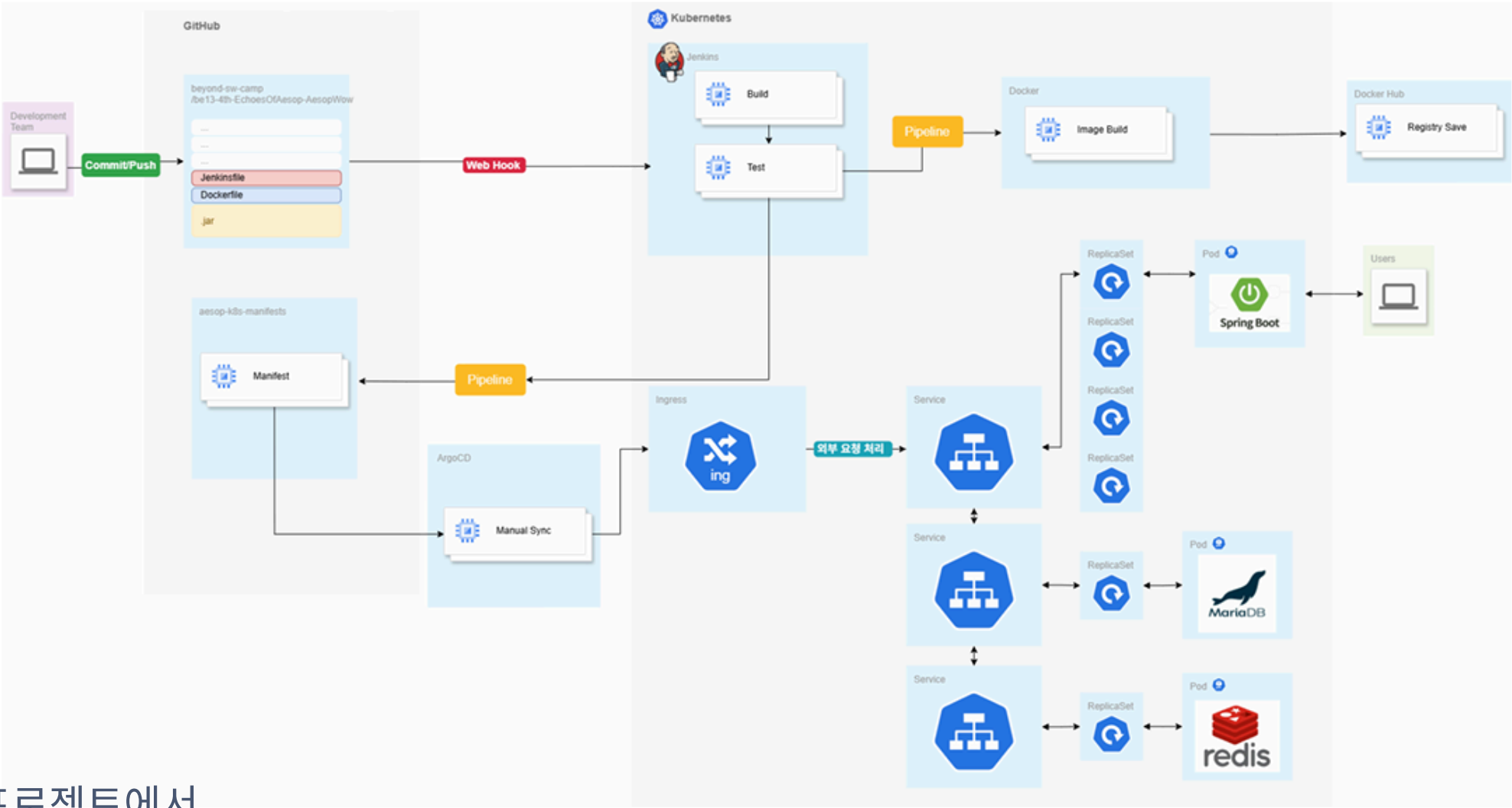
PROJECTS

이솜의 메아리

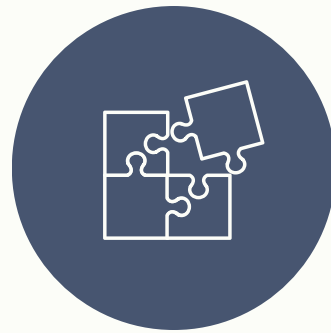
이솜의 메아리(2025.04)

보안과 성능을 고려한 익명 고민 게시판 플랫폼인 이솜의 메아리 프로젝트에서 백엔드 개발자로 참여하여, **Jenkins, Docker, K8s, ArgoCD 기반의 CICD 파이프라인을 구축**했습니다. 이를 통해 배포 자동화와 신속한 롤백 체계를 성공적으로 구현하여, 서비스의 안정성과 신뢰성을 높였습니다. 또한, Discord 혹은 연동을 통해 배포 성공 및 실패 시 알림 기능을 설정하여 팀의 작업 효율성을 극대화했습니다.

기여도 ★★★★★



트러블슈팅



배포 과정에서의 비효율성과 오류 발생으로 인해 서비스 안정성 저하

Jenkins, Docker, K8s, ArgoCD를
활용하여 지속적 통합 및 배포(CICD)
파이프라인 구축



수동 배포 방식으로 인한 빠른 롤백 체계 부재

배포 자동화 및 신속한 롤백 체계를 설정하여
서비스 안정성과 신뢰성 확보



배포 상황에 대한 실시간 피드백 부족

Discord 혹은 연동을 통해 배포 성공 및 실패
알림 기능 구현으로 팀 내 커뮤니케이션 및 작
업 효율성 증대

PROJECTS

다구독다구독

다구독다구독(2025.06)

OTT 기업을 위한 구독자 데이터 분석/ 관리 플랫폼 '다구독다구독' 프로젝트에서 **CICD 책임자**로 활동하며, 고객사의 구독자 데이터를 연동하고 이탈 예측 및 세그먼트 분석을 시각화하는 SaaS 플랫폼을 구현했습니다. CICD 부분에서 AWS CodeDeploy를 활용해 블루그린 배포 방식을 적용하여 무중단 배포를 달성했습니다. 또한, **로그인 및 알림 기능을 담당**하며 안전하고 효율적인 사용자 경험을 제공했습니다.

기여도 ★★★★★



트러블슈팅



고객사DB의 다양한 스키마를 우리 시스템에 안전하게 매핑/저장하는 방법

공통 칼럼 매핑 규칙과 데이터 정합성 검증 로직을 Spring Boot에 구현, 외부 DB 데이터를 내부 DB에 저장 후 활용



고객 유지 전략 수립에 한계

이탈 예측 및 세그먼트 분석, 코호트분석의
정확도 높임

무중단 배포를 통해 서비스 가용성을 99.9%
이상 유지하며 사용자 만족도 증가.

권지민

Phone

010-6437-3191

Blog

<https://secretdiary-by-princessjimin.tistory.com/>

Github

<https://github.com/kwonjiin>

Email

jimin001006@naver.com