

포팅 메뉴얼

개발 환경

운영체제

- Ubuntu 20.04 LTS

IDE

- IntelliJ IDEA 2023.2.2
- Visual Studio Code 1.83.0

Frontend

- Typescript
- Vite
- Recoil
- Axios
- React

Backend

- Java 17
- Spring Boot 3.1.5
- Spring Data JPA
- Gradle
- Spring Cloud

UI / UX

- Figma

Database

- MariaDB 11
- Redis

프로젝트 관리

- GitLab
- Jira
- Notion

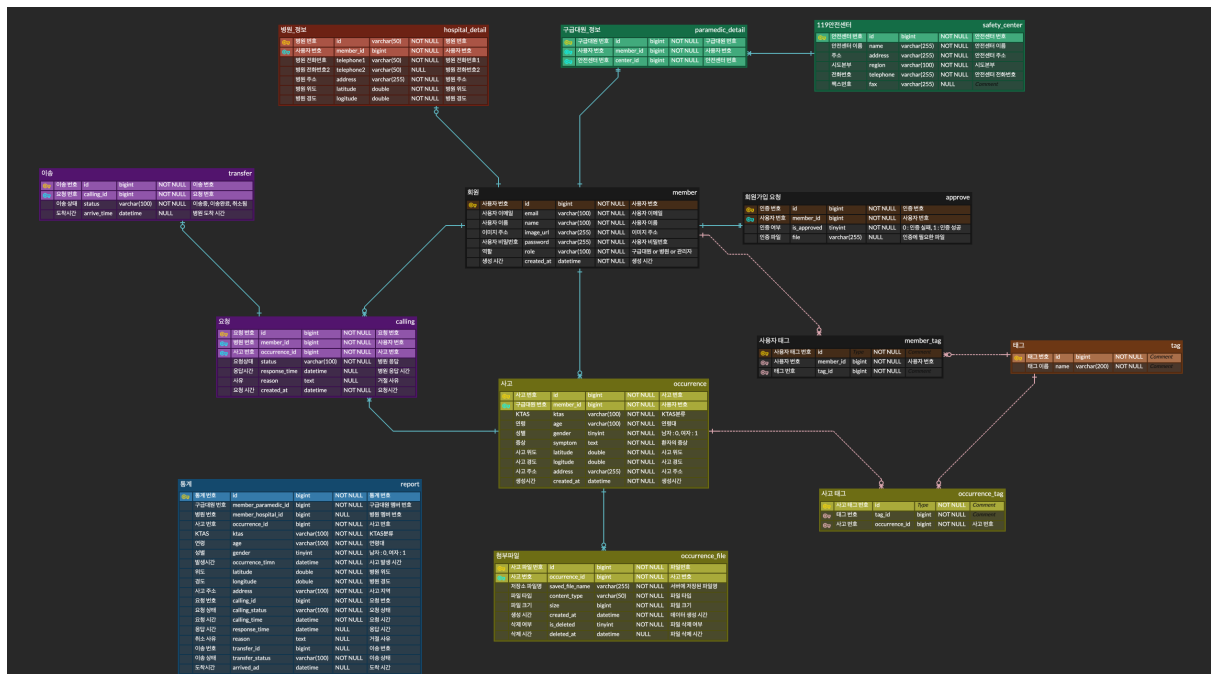
프로젝트 관리

- Jenkins
- Docker
- docker-compose

협업툴

- Notion
- Mattermost
- Figjam

ERD



프로젝트 내 사용 외부 서비스

- 공공데이터 포털 (응급의료기관 정보 조회 서비스)

국립중앙의료원_전국 응급의료기관 정보 조회 서비스

전국 응급의료기관 정보를 조회하기 위한 서비스로서 실시간 응급실 가용병상정보 및 중증질환 수용가능정보, 위치정보등을 조회할 수 있다.

<https://www.data.go.kr/data/15000563/openapi.do>

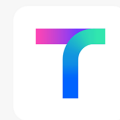


- Tmap

TMAP 앱 설치 | 장소제보 | TMAP AUTO - API - 광고

2000만이 선택한 국내 1위 티맵의 모빌리티 서비스와 차량탐재 내비 TMAP AUTO와 기업 서비스인 API, 광고도 만나보세요!

https://www.tmap.co.kr/lbs_biz/platform/platform_api.do



- Naver Cloud Platform

NAVER CLOUD PLATFORM

cloud computing services for corporations, IaaS, PaaS, SaaS,
with Global region and Security Technology Certification

● <https://www.ncloud.com/product/aiService/csr>



시연 시나리오

회원가입 및 로그인

- 회원가입
- 로그인
- 로그아웃

구급대원 태블릿 앱

- 환자 상태 차트 간편 작성
- 최적 병원 리스트 업
- 일괄 요청
- 승인된 병원에 대해 확정/취소
- 이송 중인 병원과의 화상 통화
- 이송 기록 열람

병원 콘솔 웹

- 실시간 구급 요청 열람
- 구급 요청 승인/거절
- 실시간 구급차 위치 확인
- 이송 중인 구급 대원과의 화상 통화
- 요청 기록 열람

일반 사용자 모바일 앱

- 현재 위치 기반 최적 병원 리스트 업