# HYUNSUNG JOO

노력하는 개발자 주현성입니다.

# "배움은 끝이 없다"

개발자에게 기술력은 물론 중요한 요소지만, 그보다 더 중요한 것은 새로운 기술을 배우고 적응하는 능력입니 다.

끊임없는 자기 개발과 지속적인 학습을 통해 팀원들에게 신뢰받는 개발자로 인정받고 싶습니다. 언제나 배움을 멈추지 않는 자세로, 미래를 준비하는 개발자가 되겠습 니다.

— ABOUT	
ABOUT ME	
- PROJECT	
PROJECT	
- MINI PROJECT	
MINI PROJECT	
- ENDING	
CLOSING	

#### **ABOUT**

# **ABOUT ME**





1997.06.27 / 서울특별시



+82 010-6337-1867



joocurtis@gmail.com



https://github.com/hyunsungJoo

### **EDUCATION**

2016.03 ~ 2023.02 한림대학교 졸업 2023.10 ~ 2024.04 한화 BEYOND SW CAMP 수료



2024.04 SQLD 취득

### **SKILL**



90%



70%



80%



70%



90%



80%



90%



60%



80%



60%

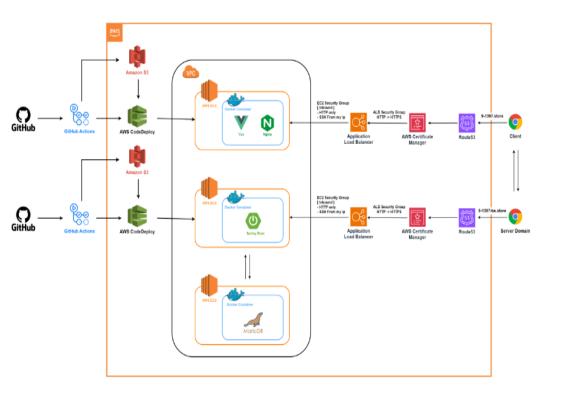
#### 프로젝트 경험







#### • 개발 관련 설명



# 디지털 배지를 더한 인사관리 시스템

24.02 ~ 24.04 총 인원: 4명

역할: 백엔드&프론트엔드(PM)



https://github.com/9-1379/T3-R0-Document

#### • 프로젝트 설명

기존에 단조롭은 인사관리 시스템을 조금 더 직관적이고 참신하게 만들기 위해 그리고 직원들의 참여와 동기부여를 증진시키기 위해 디지털 배지를 추가한 인사관리 시스템을 개발하였습니다.

#### • 기술 스택

# ☼ 개발 환경

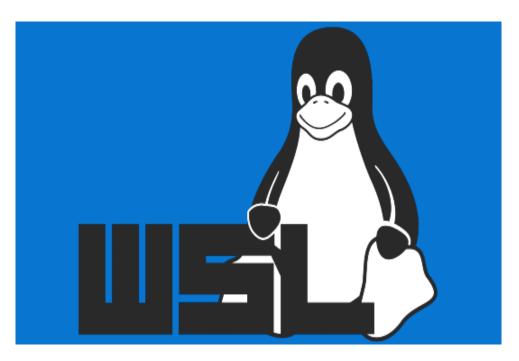
- WSL - Vue - Jpa

- Java - Docker - Jwt

- Spring Boot - Linux - Nginx

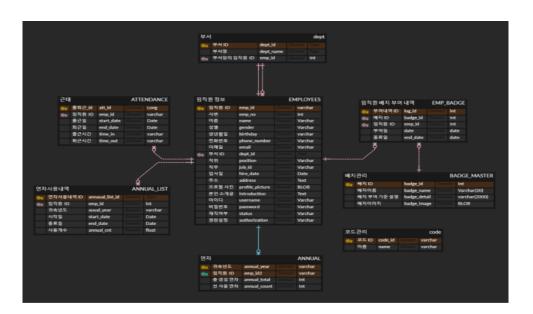
- MariaDB - AWS

- GitHub Actions를 사용하여 CI/CD 파이프라인을 구성하여 코드 변경 사항을 자동으로 빌드하고 테스트하였습니다.
- 코드와 애플리케이션 아티팩트를 저장하고 배포를 자동화 하기 위해 Amazon S3를 사용하였습니다.
- AWS CodeDeploy를 통해 EC2 인스턴스에 애플리케이션 을 배포하였습니다.
- Vue.js 프론트엔드, Spring Boot 백엔드, MariaDB 데이터 베이스를 각각 독립된 Docker 컨테이너로 실행하여 애플 리케이션의 확장성과 유연성을 제공하였습니다.



- Windows 환경에서도 Linux 기반의 개발 도구와 생태계를 활용하기 위해 WSL을 사용했습니다.
- WSL 환경에서의 개발을 통해 Linux 시스템의 도구들을 효과적으로 활용하여 프로젝트를 진행하였습니다.
- 다양한 Linux 명령어와 도구를 익히고 자연스럽게 사용할 수 있게 되었습니다.

#### • 개발 관련 문서



ERD와 테이블 정의서를 작성하여 데이터베이스 설계를 체계적으로 수행하고 프로젝트를 진행하였습니다.

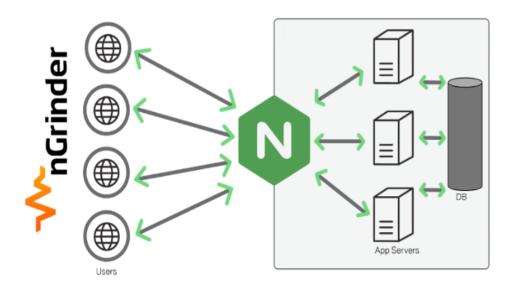


AWS를 이용해 프론트엔드, 백엔드, 데이터베이스를 각각 별도의 EC2 인스턴스로 배포하여 효율적이고 확장 가능한 인프라를 구축하였습니다.

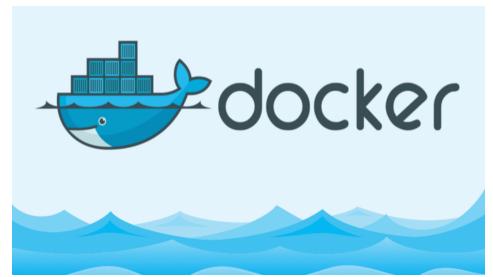
24 °	4.4.3		시장시 프로글	1 1/1g Tg / T'S	(45 t)	U85+ *	100.0		_						_	_								_		_	_
7# v	2.3.1	사용자 대시보드		중근 및퇴근 버튼 구현	Bë v	진명원로 🕶	100%	$\top$		$^{\dagger}$	Ħ	$^{++}$	Ħ	П	+		+	$^{\dagger}$	Ħ	$^{++}$	$^{+}$	+	Н	+	_	+	_
3# ·	2.3.2		중퇴근	출/최근시간 노출	[현생 +	진정원로 *	100%	т		$^{\dagger}$	Ħ	Ħ	Ħ	т	$\top$		$^{+}$	$^{\dagger}$	П	$^{+}$	$^{+}$		Н	$^{+}$	Н	$^{+}$	$\top$
공통 *	2.4.1		바지	바지노출	영진 🕶	진행원로 🕶	100%	$\top$	+	+	Ħ	Ħ	Ħ	Н	$^{+}$		$^{+}$	$^{\dagger}$		$^{++}$	$^{+}$	+	Н	$^{+}$	_	$^{+}$	+
7H v	2.5.1		당했근터 원활		원성 v	진행완료 💌	100%	$\top$		$^{\dagger}$	Н	$^{\dagger\dagger}$	$^{\dagger\dagger}$	т	$\top$		$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	Ħ	$^{+}$	$^{\dagger\dagger}$	+	$^{+}$	+	т	$^{+}$	$\top$
공통 *	2.6.1		당해 연차 현활	출근/지각/결근/연자	현생 ¥	진행원로 ×	100%	т		$\top$	П	Ħ	Ħ	П	$\top$			Ħ	П	Ħ	$\top$		т	т	т	$^{+}$	т
FE +	3.1.1		면차신청	연차 신청 박스	<b>≘</b> ¥ +	진행원로 💌	100%	т		Т	П	П	П	П	т	Т		П	П	П	П		П	П	П	П	т
H v	3.1.2	U.O.T. OHI 7171	면자신청	연차 신청 DB 연결	₩ ¥	진행완료 💌	100%			$\top$	П	П	П	П				П	П	П	П		П	П	П	П	т
공통 🕶	3.2.1	사용자 연차관리	면자조회	연자 신청 내역 조회 리스트	<b>81</b> ₹	진행원로 *	100%	П		П	П	П	П	П	П			П		П	П		П	П	П	П	Т
3₽ •	3.3.1		연차취소	연자 취소	養質・	진행완료 🕶	100%			Т	П	П	П	П						П	П		П	П	П	П	Т
<del>3</del> # ≠	4.1.1		인사카드 화면	프로필 정보 화면 배지	명친 🕶	진립완료 💌	100%			Т	П	П	П					П	П	П	П		П	П	П	П	Т
공통 *	4.2.1	사용자 인사카드	직원 리스트	직원 조회/ 필터링 기능	85 +	진행원로 *	100%			П	П	П	П	П				П		П	П			П	П	П	Τ
공통 *	4.2.2		직원 리스트	해당 직원 인사카드 표시	영진 🕶	진행원로 💌	100%				П	П	П							П	П			П	П	$\Box$	Τ
<del>28</del> ∗	5.1.1		메뉴바	네비게이션 바생성(홍/연자/인사카드)	원성 ▼	진립완료 💌	100%			П	П	П		П				П	П	П	П		П	П	П	П	Ι
24 .	5.2.1		용화면	관리자 대시보드	84 +	진행원로 +	100%				П	П	П					П		П	П			Ш	Ш	П	Ι
- 85 €	5.2.2	관리자 대시보드	흡화면	금일 인원 현황(자트)	(85 €	진행완료 💌	100%				П	Ш								Ш	П			Ш	Ш	П	Ι
공통 ▼	5.2.3	단하시 하시조조	홍화면	직원 원황(자료)	중통 🔻	진립완료 *	100%					П								П					Ш	П	Ι
공통 🕶	5.2.3		용화면	추가	84 +	작업다기 🕶	0%				Ш	Ш	Ш							Ш	Ш			Ш	Ш	Ш	Ι
- 85 €	5.2.3		흡화면	\$7)	(85 €	작업대기 💌	0%				Ш	Ш	П							Ш	П			Ш	Ш	П	Ι
공통 ▼	6.1.1		연차 관리	총 연자개수 설정 토직	●日 ▼	진립완료 *	100%																		Ш	П	Ι
FE +	6.1.2		연자 관리	연자 사용 현황 리스트 화면	長日 ・	진행원로 *	100%				Ш	Ш	Ш					Ш			Ш			Ш	Ш	Ш	Ι
BE *	6.1.3	관리자 연차관리	연차 관리	연차 사용 현황 리스트 로직	₩¥	진행완료 💌	100%				Ш	Ш	П					Ш			П			Ш	Ш	П	Ι
FE ▼	6.1.4		연차 관리	연자 사용 현황 필터링(제크박스)	●日 ▼	진립완료 *	100%																		Ш	Ш	Ι
BE ▼	6.1.5		연자 관리	연자 사용 현황 검색 로직	<b>8</b> ₹ +	진행원로 +	100%				Ш	Ш	Ш					Ш			Ш			Ш	Ш	Ш	Ι
FE +	7.1.1		임직원 정보조회	임직원 리스트 및 제크박스(선택, 전체선택, 선체해제) 화면	원성 🕶	전병완료 +	100%				П		П	П							П			Ш	Ш	П	I
H +	7.1.2		임직원 정보조회	임직원 리스트 조회 로직 (검색, 필터링)	[원생 *	천평환료 *	100%																	Ш		Ш	Ι
FE +	7.1.3		임직원 정보조회	신규 직원 추가 (여론)	현생 🕶	진행원로 +	100%				Ш	Ш	Ш				Ш	Ш		Ш	Ш			Ш	Ш	Ш	Ι
FE +	7.2.1	관리자 인사관리	신규직원 생성	신규직원 생성 입력 품	원성 v	진행완료 +	100%			$\prod$				Π	Ι			$\prod$						Ш	Ш	П	Ι
H ·	7.2.2	Date Date	신규직원 생성	신규작원 생성 토직	영천 🕶	진접환료 *	100%				П		П													Ш	
FE +	7.3.1		직원 상세 정보	직원 상세 정보 🛍	정성 🕶	진행원로 +	100%				П	Ш	П							П	П			Ш	Ш	П	Ι
**	***		70.00	70.00.70.74	901	7:00 P	1880													T					$\Box$	$\perp$	

WBS를 통해 프로젝트를 계층적으로 분해하여 작업을 관리하고, 칸반보 드를 활용하여 각 단계별로 작업을 시각적으로 추적하고 팀원들 간의 협업 을 강화하였습니다.

# 이외 미니 프로젝트







Docker를 활용하여 Nginx 프록시 서버를 설정함으로써 Nginx 프록시 서버에 대한 깊은 이해를 얻었고, Docker 사용 에 대한 숙련도를 한층 더 높일 수 있었습니다.

# 1. 프로젝트 성능, 부하 테스트

24.02.28 ~ 2024.02.29 총 인원: 4명

역할: Devops(Docker, Nginx proxy 서버 구성)

# https://github.com/orgs/devops-team-project-4nd/repositories

#### • 프로젝트 설명

기존에 있던 Spring 백엔드 프로젝트를 활용하여 4명의 팀원의 네트워크에 각각 nginx proxy서버, Controller, Agent, App& DB server로 나누어 해당 프로젝트에 Nginx proxy서버, Caching을 설정하여 ngrinder 부하테스트 및 개선

#### • 기술 스택

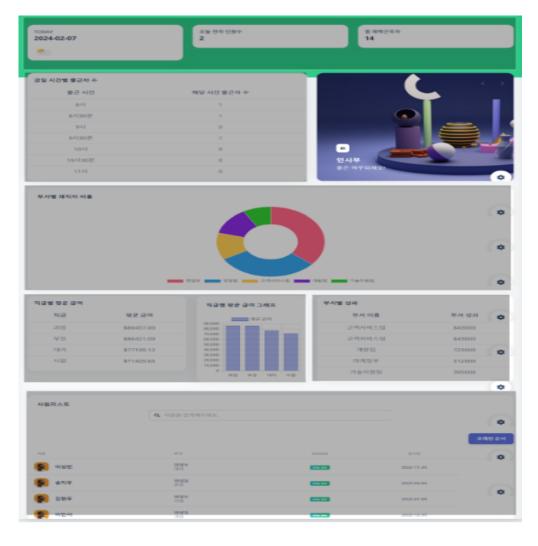
☼ 개발 환경

- WSL Nginx
- Docker Nginder
- Linux



nGrinder를 사용한 부하 테스트를 통해 시스템의 성능을 검증하고 최적화하는 경험을 쌓았습니다.

# 이외 미니 프로젝트



# 2. 인사관리 시스템 프론트엔드 개발

24.02.06 ~ 24.02.07 총 인원: 4명

역할: FE(Git Manager)

# https://github.com/Workflow-Ease/HRIS-main

#### • 프로젝트 설명

Vue.js를 사용하여 인사관리 시스템의 프로트엔드 화면을 개 발하였고 화면의 각 컴포넌트를 독립적으로 분리하여 개발 그 리고 배포를 진행하였습니다.

#### • 기술 스택

☼ 개발 환경

- WSL - MariaDB

- Vue.js - Firebase

- Linux - Fly.io

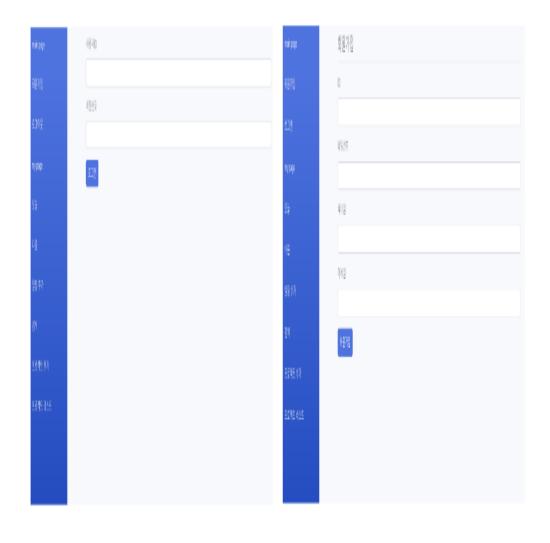


Firebase를 이용하여 프로젝트 배포를 성공적으로 완료하였습니다.



Fly.io를 활용하여 데이터베이스를 설정하고 운영하였습니다.

# 이외 미니 프로젝트



# 3. 감정표현을 추가한 ToDoList

24.12.20 ~ 24.01.18 총 인원: 4명, BE

https://github.com/hyunsungJoo/be01-2nd-5Team-To-Do-List

#### • 프로젝트 설명

이 프로젝트는 TodoList 플랫폼의 백엔드를 개발하여 사용자가 글을 작성, 수정, 삭제하고 댓글 및 감정표현을 추가할 수 있으며.

프로젝트를 생성하여 다수의 인원이 함께 일정을 공유하는 서 비스를 제공하는 것을 목표로 하였습니다.

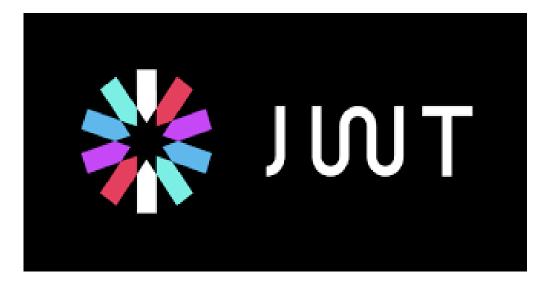
#### • 기술 스택

☼ 개발 환경

- WSL - MariaDB

- Java - JWT

- Spring - JPA



SpringBoot 백엔드 서버의 사용자 인증 로직에서 일반적인 http 세션 기반 인증이 아닌, JWT 토큰 기반 사용자 인증을 구현하였습니다.



SpringBoot 백엔드 서버에서 JPA를 이용하여 사용자 정보를 효율적으로 관리하고 인증 로직을 구현하였습니다.

# THANK YOU

**HYUNSUNG JOO** 

010-6337-1867

ioocurtis@gmail.com