

Techit Back-End School 8기 4팀

# 알바 몬스터

ALBA MONSTER



소규모 사업장과 알바생을 위한  
**출퇴근 & 근무 관리 시스템**



**WORK MATE**

멋쟁이사자처럼 Teikit BackEnd-School 8기 — 4팀 알바몬스터 프로젝트 발표자료

Git - <https://github.com/likelion-backend-8th-albamonster/work-mate>

# 목차

프로젝트 발표 목차보기



01

## 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

02

## 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

03

## 프로젝트 시연

- 프로젝트 시연

04

## 진행 프로세스

- 개발 환경
- 참여 멤버
- 개발 일정

# PART 01.

## 프로젝트 개요

소규모 사업장과 알바생을 위한 출퇴근 & 근무관리 시스템  
WORK MATE

**01 프로젝트 개요**

- 개발 동기
- 기획 의도

**02 프로젝트 상세**

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

**03 프로젝트 시연**

- 시연 영상

**04 진행 프로세스**

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경



근무자의 근태를  
수기로 관리하면

정확하고 투명하게  
관리될 수 있을까?

## 개발 동기



### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티



#### 소규모사업장

근태 관리(출퇴근)  
급여 관리(월급 및 수당)  
비데이터화



#### 사장님

근무자의 출퇴근 관리와  
급여 계산에  
많은 시간과 노력 필요



#### 근무자

정확한 근무 시간과  
급여 파악이 어려움



#### 근무자

서로 다른 근무시간으로 인한  
의사소통의 부족

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상



작고 소중한 월급 일수록 정확한 급여 관리를 !  
작은 시간 일수록 투명한 근태 관리를 !  
작은 인원 일수록 확실한 의사소통을 !

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

## 01 프로젝트 개요

 개발 동기 기획 의도

## 02 프로젝트 상세

 구조도 ERD 기술 설명 로그인 출근 관리 근무표 관리 급여 관리 커뮤니티

## 03 프로젝트 시연

 시연 영상

## 04 진행 프로세스

 참여 멤버 개발 일정 개발 환경

데이터화를 통해 **근무 한단계를 업그레이드하는 아르바이트생과 사업주 모두를 위한 근태 관리 서비스**



## 출퇴근 관리

위치 기반  
출근 · 퇴근 정보 DB화



## 급여 관리

기본 급여 및 각종 수당  
자동 산출



## 근무표 관리

근무 일자별  
근무자 확인 및  
근무 관리



## 근무자 소통

커뮤니티 게시판을 통한  
근무자간 의견 교환

소규모 사업장과 아르바이트생을 위한 **출퇴근 관리 & 급여 계산 & 커뮤니티 통합 제공 시스템**

**WORK MATE**

# PART 02.

## 프로젝트 상세

소규모 사업장과 알바생을 위한 출퇴근 & 근무관리 시스템  
WORK MATE

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

## WORK MATE

사용자 계정 관리

회원가입/로그인

사용자 인증(이메일)

매장 관리

근무 매장 관리

### 출퇴근 관리

사용자 위치 인증

출퇴근 등록

출퇴근 기록 확인/검색

매장별 출퇴근 기록 관리

### 근무 관리

근무표 확인

근무 기록 검색

근무 변경 요청/거절

급여 관리

### 커뮤니티

게시글, 댓글 등록

게시글, 댓글 관리

게시글 검색

매장별 게시판 관리

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

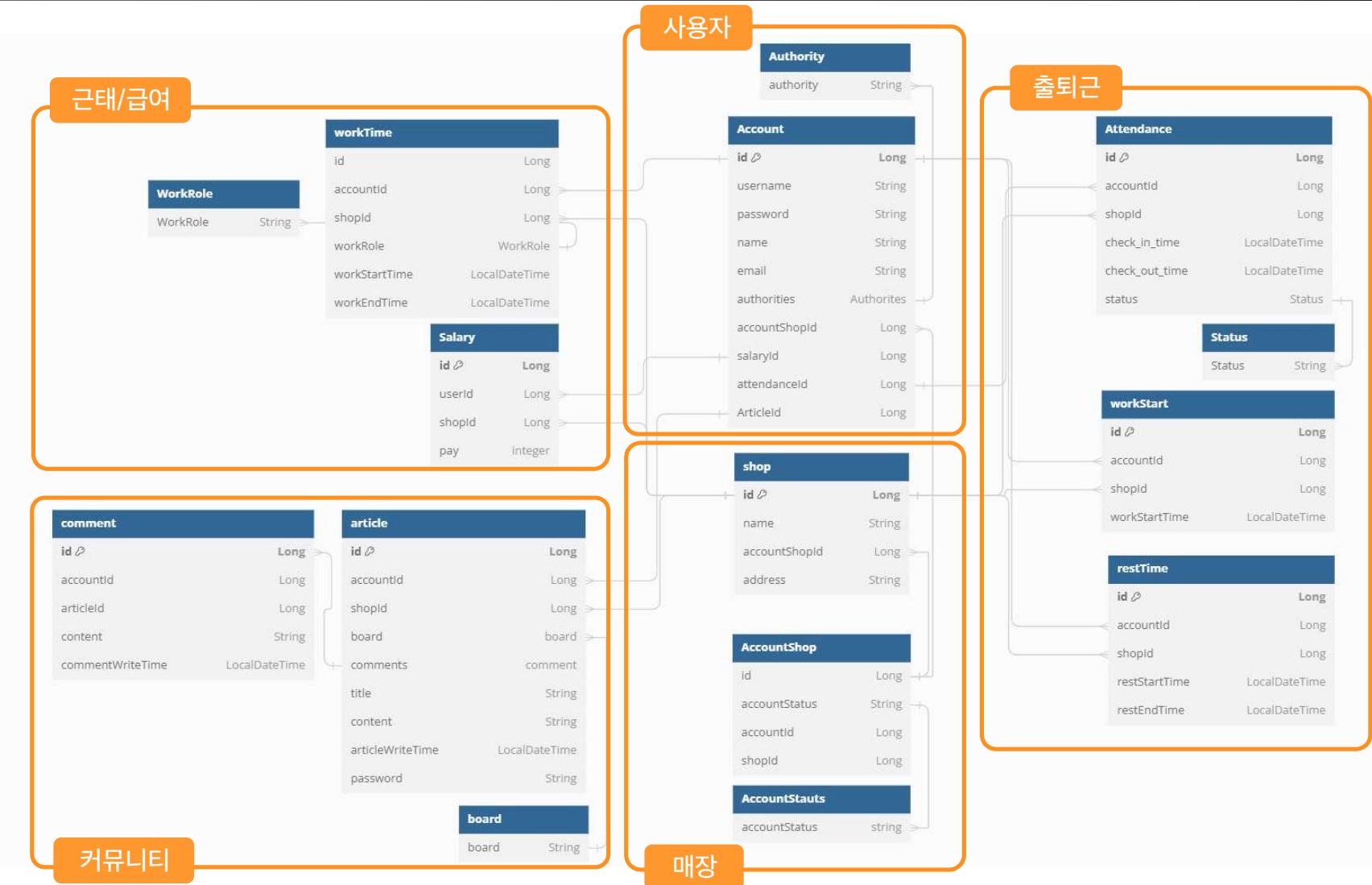
- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경



로그인

Index

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

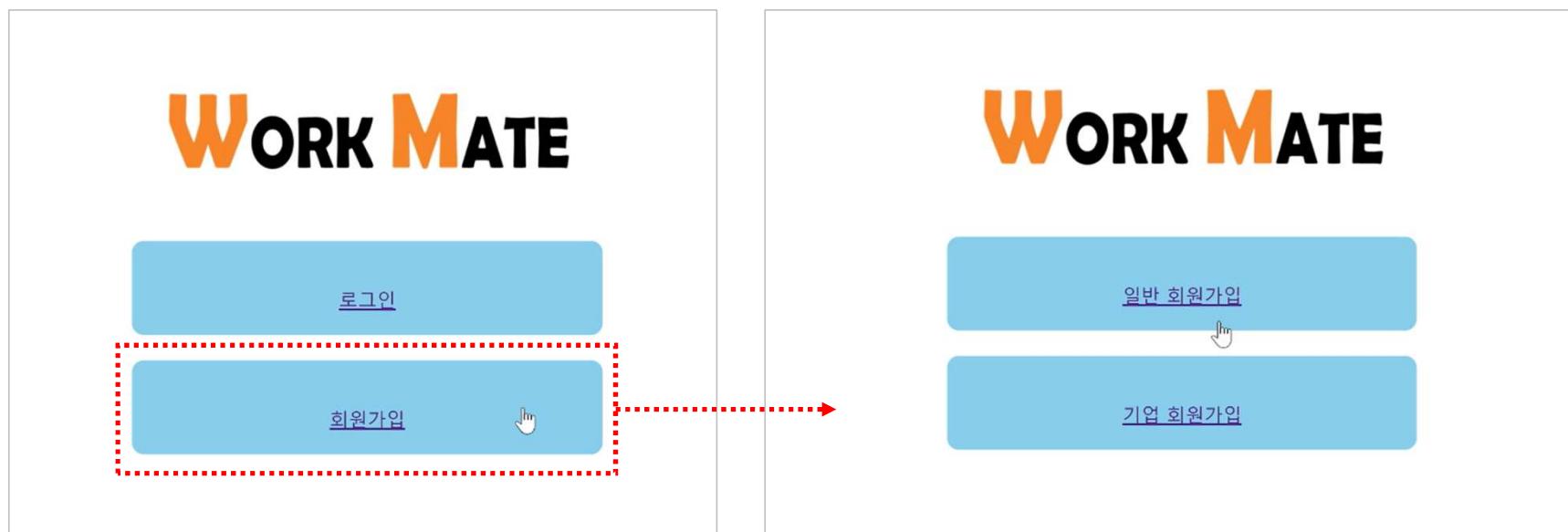
- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경



로그인

회원가입

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

일반 회원가입

ID  
Password  
Password Check  
Name  
Email

Submit

사업자 회원가입

ID  
Password  
Password Check  
Name  
Email  
Business Number

Submit

### 로그인

### 로그인

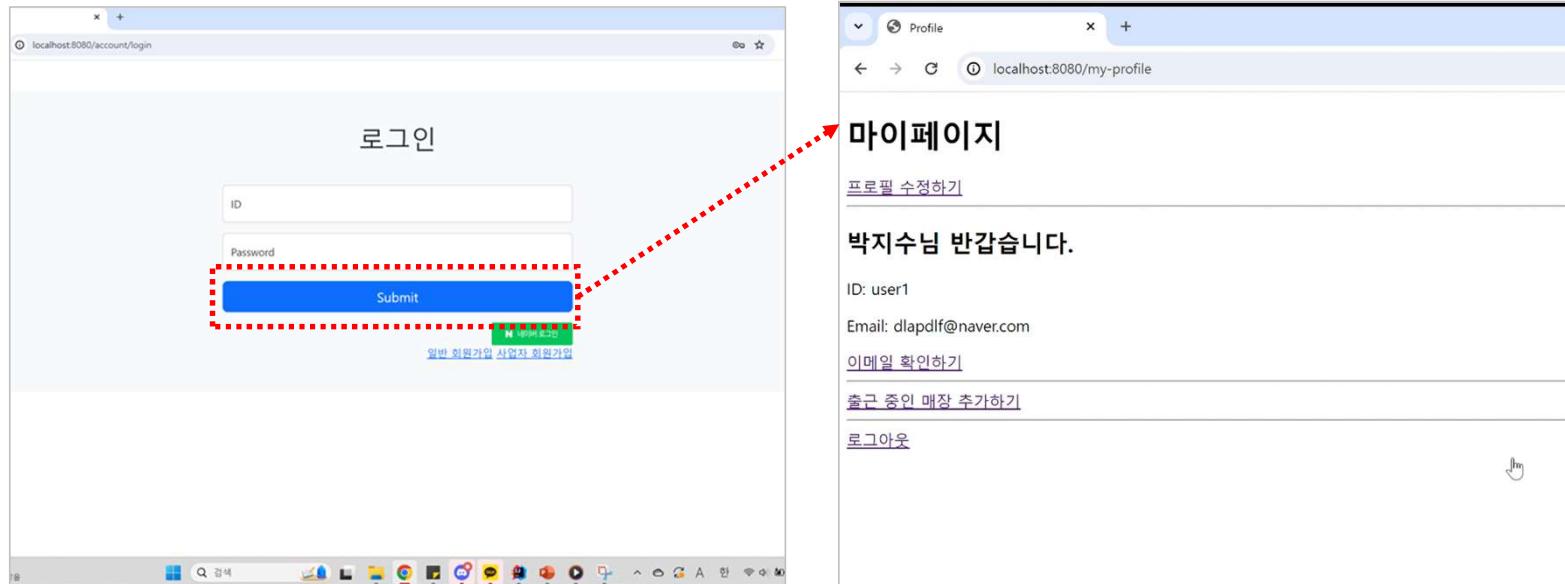
#### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

#### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

- 회원가입한 정보로 로그인 가능
- 발급된 jwtToken이 쿠키에 저장되어 전달



#### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

#### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

[로그인](#)
[소셜 로그인 \(OAuth2\)](#)

- 네이버 계정으로 로그인이 가능
- 발급된 jwtToken이 쿠키에 저장되어 전달

### 02 프로젝트 상세

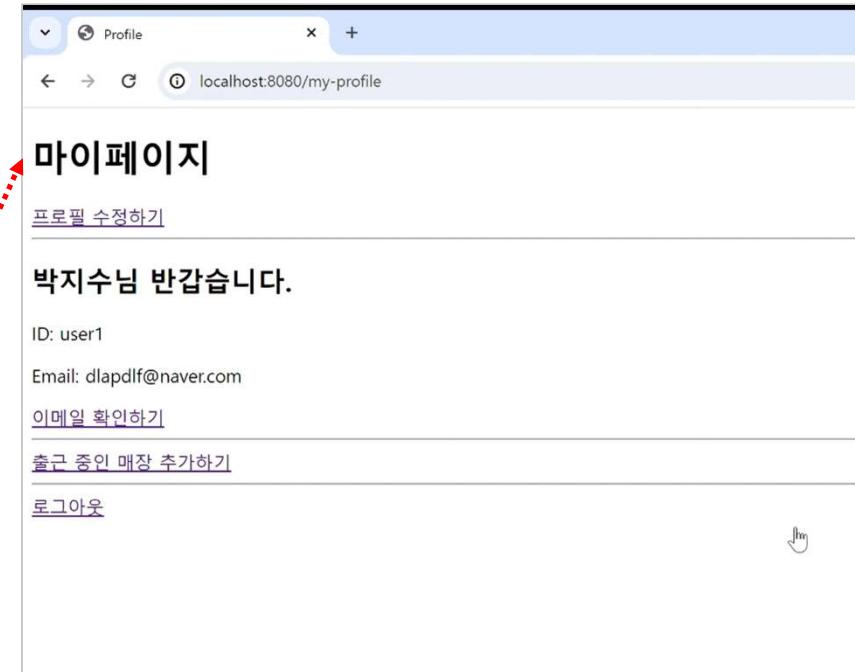
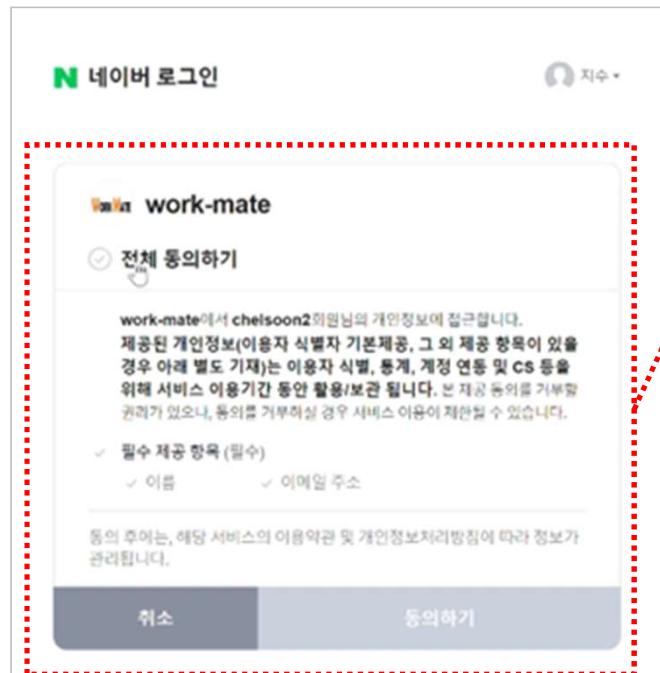
- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경



### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

로그인

이메일 인증

- 회원가입 시에 등록했던 ID와 이메일을 입력하면 해당 이메일 주소로 인증 코드가 담긴 메일 전송
- Jakarta Mail API를 이용하여 SMTP 이메일 전송방식으로 이메일을 전송

```

DEBUG SMTP: Found extension "SMTPUTF8", arg ""
DEBUG SMTP: protocolConnect login, host=smtp.gmail.com, user=likelion8thworkmate@gmail.com, password=
DEBUG SMTP: Attempt to authenticate using mechanisms: LOGIN PLAIN DIGEST-MD5 NTLM XOAUTH2
DEBUG SMTP: Using mechanism LOGIN
DEBUG SMTP: AUTH LOGIN command trace suppressed
DEBUG SMTP: AUTH LOGIN succeeded
DEBUG SMTP: use8bit false
MAIL FROM:<likelion8thworkmate@gmail.com>
250 2.1.0 OK ja22-20020a170902efd600b001e2a42a4c9bsm961005plb.16 - gsmtp
RCPT TO:<jisu20000609@gmail.com>
250 2.1.5 OK ja22-20020a170902efd600b001e2a42a4c9bsm961005plb.16 - gsmtp
DEBUG SMTP: Verified Addresses
DEBUG SMTP: jisu20000609@gmail.com
DATA
354 Go ahead ja22-20020a170902efd600b001e2a42a4c9bsm961005plb.16 - gsmtp
Date: Thu, 4 Apr 2024 13:51:12 +0900 (KST)
From: likelion8thworkmate@gmail.com
To: jisu20000609@gmail.com
Message-ID: <1372364470.1.1712206272542@host.docker.internal>
Subject: Work Time auth Mail
MIME-Version: 1.0
Content-Type: multipart/mixed;
boundary="----=_Part_0_35557715.1712206272510"
----=_Part_0_35557715.1712206272510
Content-Type: text/plain; charset=UTF-8
Content-Transfer-Encoding: 7bit

e41sIV
----=_Part_0_35557715.1712206272510-
.
250 2.0.0 OK 1712206273 ja22-20020a170902efd600b001e2a42a4c9bsm961005plb.16 - gsmtp
DEBUG SMTP: message successfully delivered to mail server
QUIT

```

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

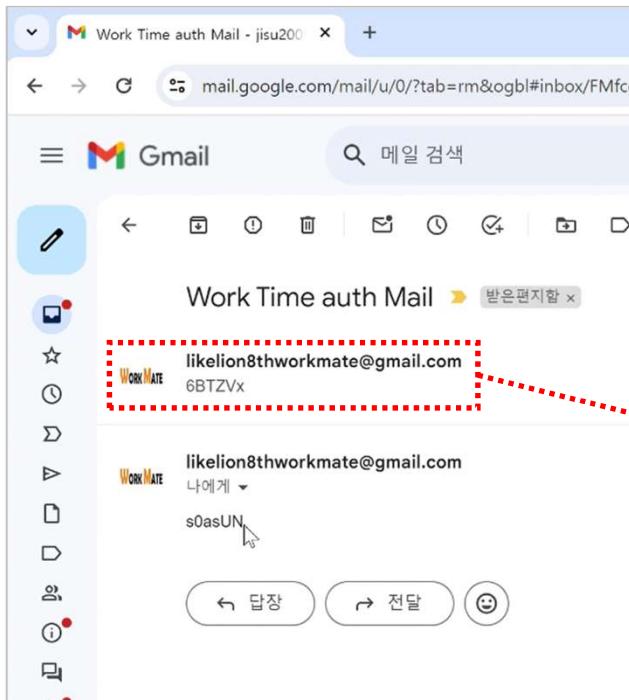
### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

로그인

이메일 인증

- 이메일 코드 인증 페이지에서 전송받은 코드를 정확히 입력하면 인증이 완료됨
- 인증이 완료되면 사용자는 각각 ROLE\_USER, ROLE\_BUSINESS\_USER로 권한 변경



Main

### 이메일 코드 인증

이메일이 전송됐다면, 코드를 확인하세요.

해당 정보를 정확히 입력하세요.

ID  ID  
code  code

인증을 위한 이메일을 전송 받으려면 이전 페이지로 돌아가세요.

[이메일 받기](#)

로그인

아르바이트 요청

승인 / 거절

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

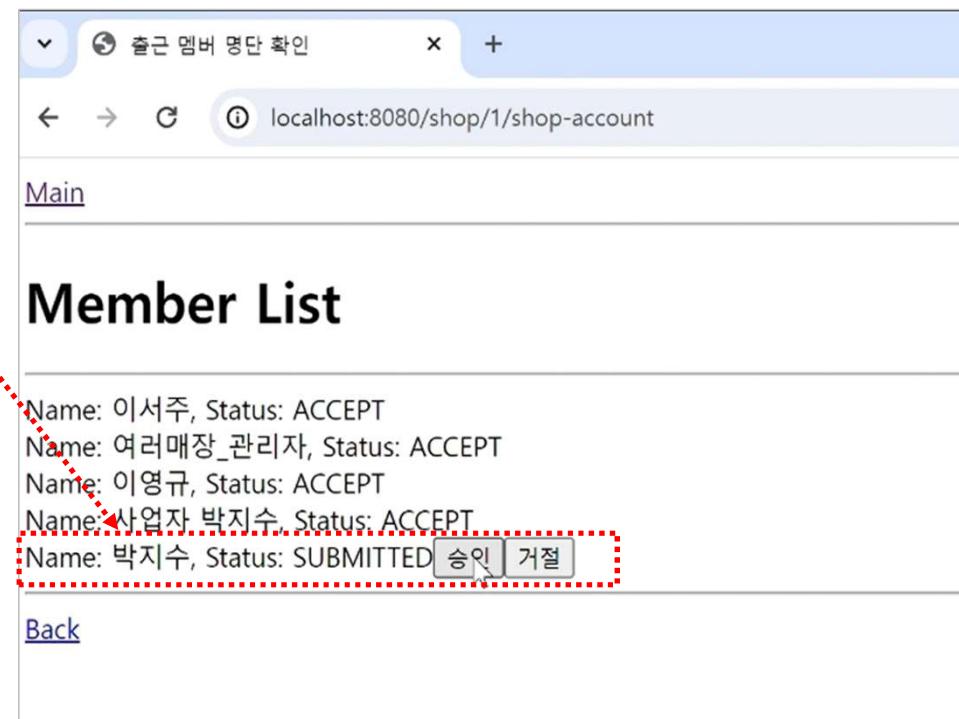
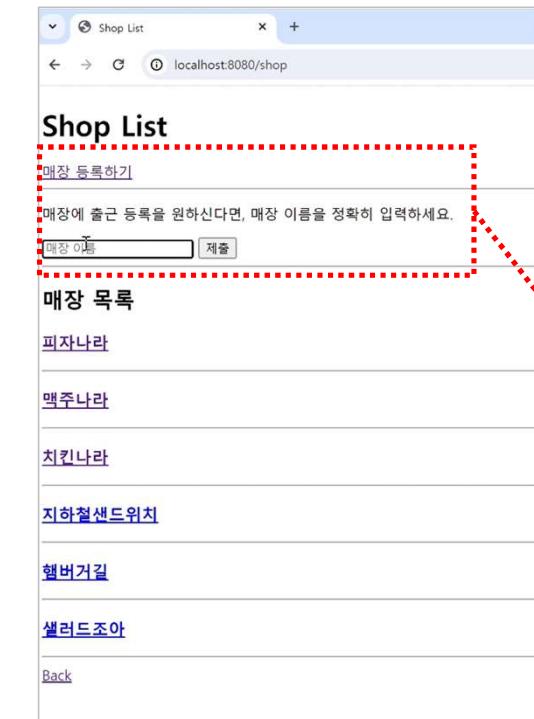
- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경



### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명**
- 로그인**
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

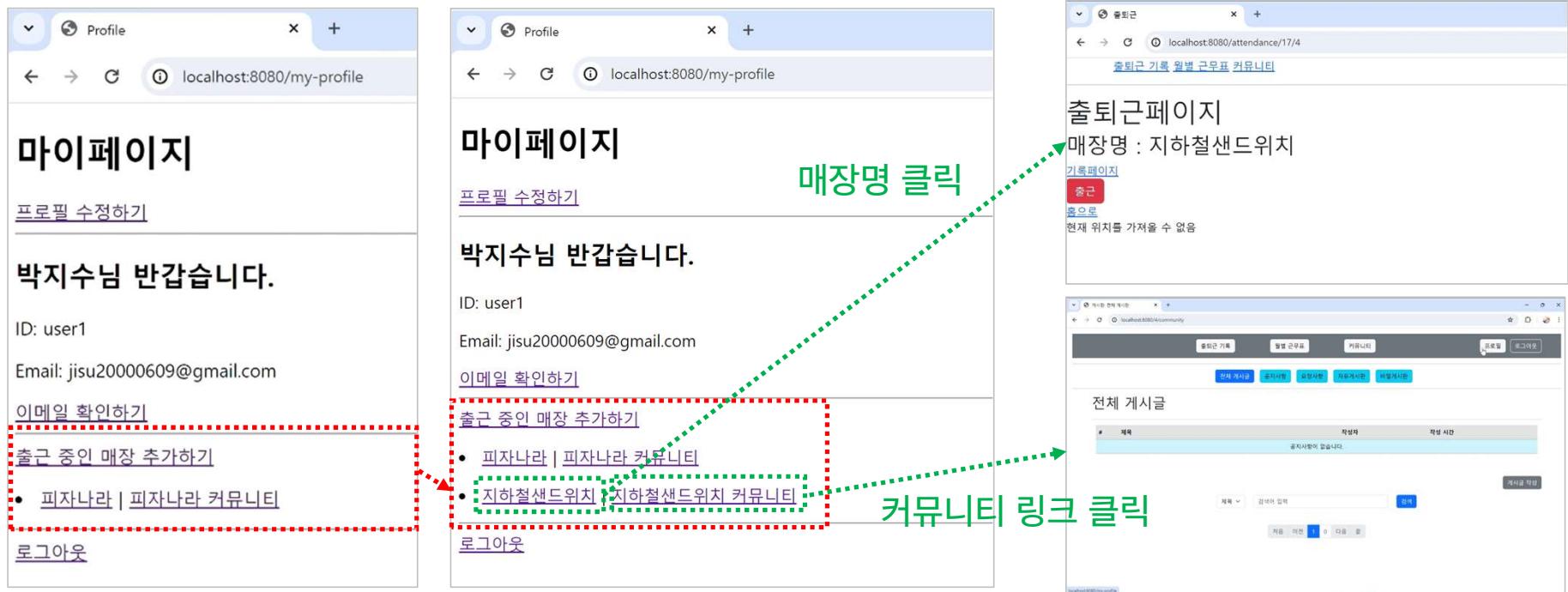
- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

로그인

아르바이트 요청

등록 완료

- 등록된 매장은 프로필에서 확인 가능하다.
- 출퇴근 페이지와 매장 커뮤니티 페이지로 이동 가능하다.



### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리**
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

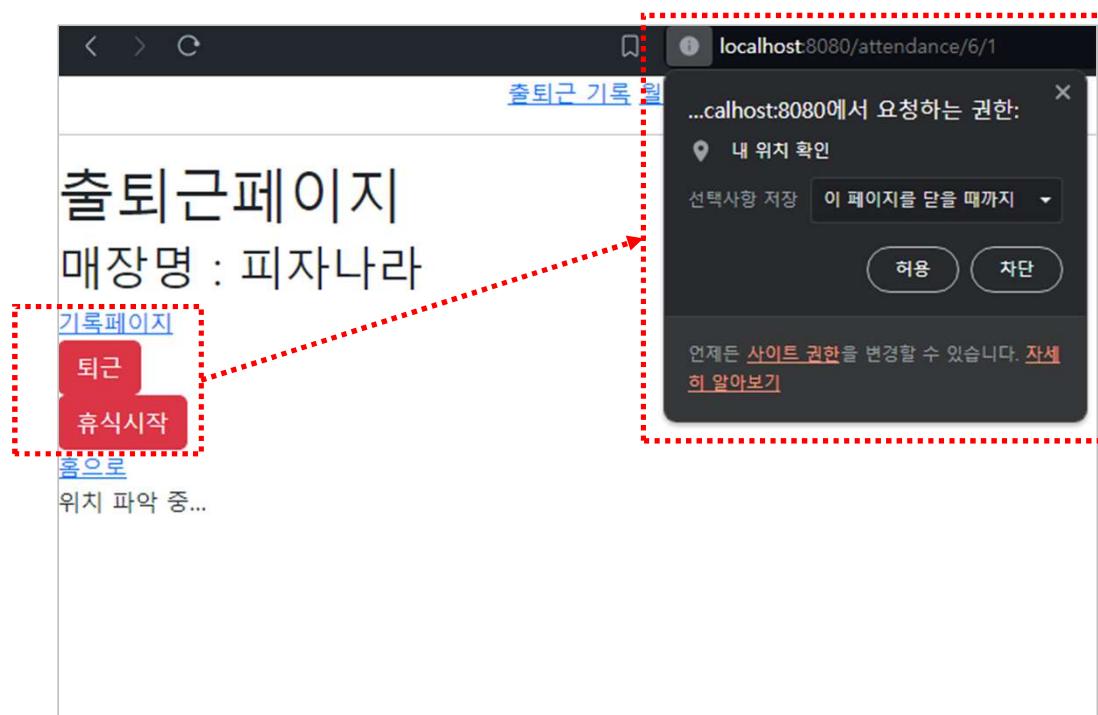
- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

### 출근 관리

### 출퇴근 기능

### 출근

- HTML geolocation api/ NCP geocode api 사용
- 사용자와 매장 위치를 비교 후 출퇴근 데이터 저장



### 출근 관리

### 출퇴근 기능

### 퇴근

#### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

#### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

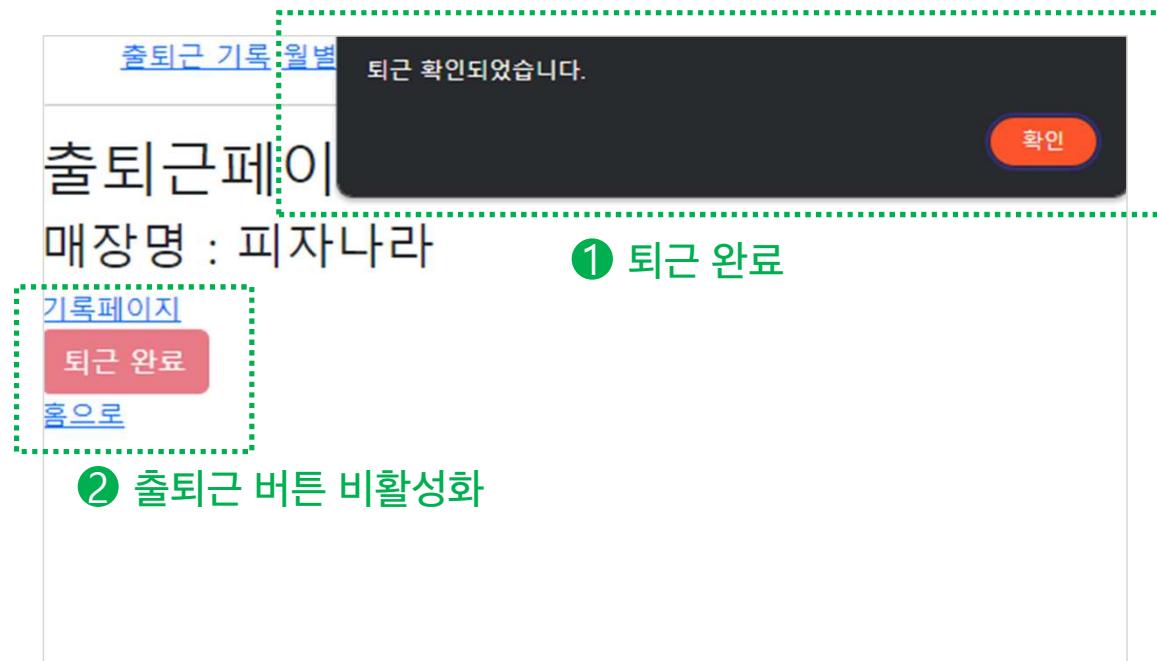
#### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

#### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

- 퇴근 시 '퇴근 완료' 텍스트가 버튼에 출력
- 이후 버튼 비활성화 되며 당일 재클릭 불가



### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

출근 관리

출퇴근 기록 조회

- 저장된 출퇴근 기록 조회
- 출근시간 내림차순으로 정렬, 페이징 기능 구현

#### 출퇴근 기록페이지

출퇴근 페이지 매장 선택

출퇴근페이지로

매장 선택

매장 찾기

전체기간

매장명

검색

매장명

닉네임

출근시간

퇴근시간

상태

족발나라

이영규

2024-04-04 11:07:38

2024-04-04 11:07:44

퇴근

맥주나라

이영규

2024-04-04 11:05:01

2024-04-04 11:05:09

퇴근

피자나라

이영규

2024-04-04 10:44:15

2024-04-04 10:32:16

출근

햄버거길

이영규

2024-04-04 10:31:49

2024-04-04 10:03:51

퇴근

치킨나라

이영규

2024-04-04 10:03:44

2024-04-04 10:02:38

퇴근

지하철샌드위치

이영규

2024-04-04 10:02:10

2024-04-04 10:02:38

퇴근

피자나라

이영규

2024-04-03 01:30:00

출근

피자나라

이영규

2024-04-01 01:30:00

출근

피자나라

이영규

2024-03-15 01:30:00

출근

피자나라

이영규

2024-01-20 01:30:00

출근

처음 이전 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 다음 끝

종으로

## 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

출근 관리

출퇴근 기록 조회

매장별 조회

- 매장별 출퇴근 기록 조회

## 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

## 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

## 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

매장별 출퇴근 기록 조회					
매장명	닉네임	출근시간	퇴근시간	상태	
맥주나라	이영규	2024-04-04 11:05:01	2024-04-04 11:05:09	퇴근	
맥주나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근	
맥주나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근	
맥주나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근	
맥주나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근	
족발나라	이영규	2024-04-04 11:07:38	2024-04-04 11:07:44	퇴근	
족발나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근	
족발나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근	
족발나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근	
족발나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근	

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

[출근 관리](#)
[출퇴근 기록 조회](#)
[매장 전체 조회](#)

- 해당 매장의 관리자는, 그 매장에 등록된 모든 사용자의 출퇴근기록 확인 가능

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명**
- 로그인
- 출근 관리**
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

족발나라				
매장 찾기				
전체기간	매장명	검색		
	닉네임		출근시간	퇴근시간
족발나라	여러매장_관리자	2024-04-04 11:18:01	2024-04-04 11:18:04	휴식시작
		출근	퇴근	저장
족발나라	이영규	2024-04-04 11:07:38	2024-04-04 11:07:44	퇴근
		출근	퇴근	저장
족발나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근
		출근	퇴근	저장

## 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

## 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

## 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

## 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

출근 관리

출퇴근 기록 조회

다수 매장 조회

- 여러 개의 매장을 관리하는 인원의 경우, 여러 매장 중 하나를 선택하여 기록확인 가능

출퇴근 기록 조회					
매장명	닉네임	출근시간	퇴근시간	상태	선택
족발나라	여러매장_관리자	2024-04-04 11:18:01	2024-04-04 11:18:04	휴식시작	<span>출근</span> <span>저장</span>
족발나라	이영규	2024-04-04 11:07:38	2024-04-04 11:07:44	퇴근	<span>출근</span> <span>저장</span>
족발나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근	<span>출근</span> <span>저장</span>

출근 관리

출퇴근 기록 검색

다수 매장 조회

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

- 저장된 출퇴근 기록을 검색할 수 있다 (정렬기준 / 페이지는 기록페이지와 동일)

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

검색페이지

기록페이지

출퇴근 페이지 매장 선택

출퇴근페이지로

전체기간  피자

매장명	닉네임	출근시간	퇴근시간	상태
피자나라	이영규	2024-04-04 10:44:15		출근
피자나라	이영규	2024-04-03 01:30:00		출근
피자나라	이영규	2024-04-01 01:30:00		출근
피자나라	이영규	2024-03-15 01:30:00		출근
피자나라	이영규	2024-01-20 01:30:00		출근

처음 이전 1 다음 끝

홈으로

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명**
- 로그인
- 출근 관리**
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

[출근 관리](#)
[출퇴근 기록 검색](#)
[다수 매장 조회](#)

- 기간별 검색이 가능 (전체기간/한달/일주일/하루)
- 타입별 검색이 가능 (매장명/출근상태)

#### \* 기간별 조회

전체기간	매장명	검색	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">전체기간</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">하루</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">일주일</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">한달</div>		닉네임	출근시간
		이영규	2024-04-04 10:44:15

#### \* 타입별 조회

전체기간	매장명	검색	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">전체기간</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">매장명</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">상태</div>		닉네임	출근시간
		피자나라	2024-04-04 10:44:15
		피자나라	2024-04-03 01:30:00
		피자나라	2024-04-01 01:30:00
		피자나라	2024-03-15 01:30:00
		피자나라	2024-01-20 01:30:00
<span>처음</span> <span>이전</span> <span>1</span> <span>다음</span> <span>끝</span>			
<a href="#">홈으로</a>			

## 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

출근 관리

출퇴근 기록 설정

## 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

## 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

## 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

족발나라

매장 찾기

전체기간▼ 매장명▼ 검색

매장명	닉네임	출근시간	퇴근시간
족발나라	여러매장_관리자	2024-04-04 11:18:01	2024-04-04 11:18:04
족발나라	이영규	2024-04-04 11:07:38	2024-04-04 11:07:44
족발나라	이영규	2024-01-20 01:30:00	

상태

휴식시작

출근 퇴근 휴식시작 휴식종료

저장

퇴근

출근

저장

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

근무표 관리

메인 페이지

- 해당 일자의 근무자, 근무 시간을 캘린더 형식으로 조회 가능

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리**
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

4월 근무표						
일	월	화	수	목	금	토
1 일 pizza511 : 14 ~ 18	2 일 ydh511 : 14 ~ 18	3 일 ydh511 : 17 ~ 21	4 일 ydh511 : 22 ~ 2	5 일 pizza511 : 11 ~ 15	6 일 ydh511 : 6 ~ 10	
7 일 ydh511 : 1 ~ 5	8 일 pizza511 : 10 ~ 14	9 일 ydh511 : 16 ~ 20	10 일 pizza511 : 2 ~ 6	11 일 pizza511 : 3 ~ 7	12 일 pizza511 : 1 ~ 5	13 일 ydh511 : 5 ~ 9
pizza511 : 18 ~ 22	ydh511 : 12 ~ 16	pizza511 : 22 ~ 2	ydh511 : 14 ~ 18	ydh511 : 20 ~ 0	ydh511 : 23 ~ 3	pizza511 : 19 ~ 23
14 일 pizza511 : 10 ~ 14	15 일 pizza511 : 22 ~ 2	16 일 pizza511 : 4 ~ 8	17 일 ydh511 : 1 ~ 5	18 일 pizza511 : 2 ~ 6	19 일 ydh511 : 6 ~ 10	20 일 pizza511 : 12 ~ 16
ydh511 : 18 ~ 22	ydh511 : 23 ~ 3	ydh511 : 18 ~ 22	pizza511 : 3 ~ 7	ydh511 : 4 ~ 8	pizza511 : 19 ~ 23	ydh511 : 23 ~ 3
21 일 ydh511 : 4 ~ 8	22 일 ydh511 : 9 ~ 13	23 일 pizza511 : 5 ~ 9	24 일 pizza511 : 1 ~ 5	25 일 pizza511 : 7 ~ 11	26 일 pizza511 : 6 ~ 10	27 일 ydh511 : 0 ~ 4
pizza511 : 19 ~ 23	pizza511 : 19 ~ 23	ydh511 : 6 ~ 10	ydh511 : 15 ~ 19	ydh511 : 21 ~ 1	ydh511 : 17 ~ 21	pizza511 : 12 ~ 16
28 일 pizza511 : 0 ~ 4	29 일 ydh511 : 12 ~ 16	30 일 pizza511 : 2 ~ 6				
ydh511 : 8 ~ 12	pizza511 : 19 ~ 23	ydh511 : 22 ~ 2				

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

근무표 관리

기간별 조회

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

- 근무 시작 날짜, 끝 날짜를 선택하여 리스트로 조회 가능

4월 근무표

피자나라 / 사용자: ydh511

시작 날짜:

끝 날짜:

근무검색하기

The screenshot shows a search interface for work schedules. On the left, there's a form with '시작 날짜' (Start Date) set to '2024-04-04' and '끝 날짜' (End Date) also set to '2024-04-04'. Below the search button is a link '근무 변경신청' (Work Change Application). To the right is a table titled '기간별 근무표' (Period-wise Work Schedule) with a red dotted border around it. The table lists work shifts for each day of April 3rd through 7th, with some shifts spanning multiple days.

날짜	근무 내용	근무 내용
4월 3일	ydh511 : 17 ~ 21	
4월 4일	ydh511 : 22 ~ 2	
4월 5일	pizza511 : 11 ~ 15	ydh511 : 13 ~ 17
4월 6일	ydh511 : 6 ~ 10	pizza511 : 15 ~ 19
4월 7일	ydh511 : 1 ~ 5	pizza511 : 18 ~ 22

### 근무표 관리

### 근무표 수정

#### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

- 매니저나 관리자는 근무표의 ID를 이용해 해당 근무자의 근무표 수정 가능

#### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명**
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리**
- 급여 관리
- 커뮤니티

#### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

#### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

The screenshot shows the Postman interface with a red dashed box highlighting the 'Query Params' section. The 'Params' tab is selected, showing the following query parameters:

Key	Value
name	양피자
shopId	1
accountId	23
workStartTime	2024-04-01 14:00
workEndTime	2024-04-01 15:00

Below the interface, the response body is displayed in JSON format:

```

1  {
2   "id": 126,
3   "name": "pizza611",
4   "accountId": null,
5   "shopId": null,
6   "workStartTime": "2024-04-01T14:00:00",
7   "workEndTime": "2024-04-01T15:00:00",
8   "workRole": null
9 }

```

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명**
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리**
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

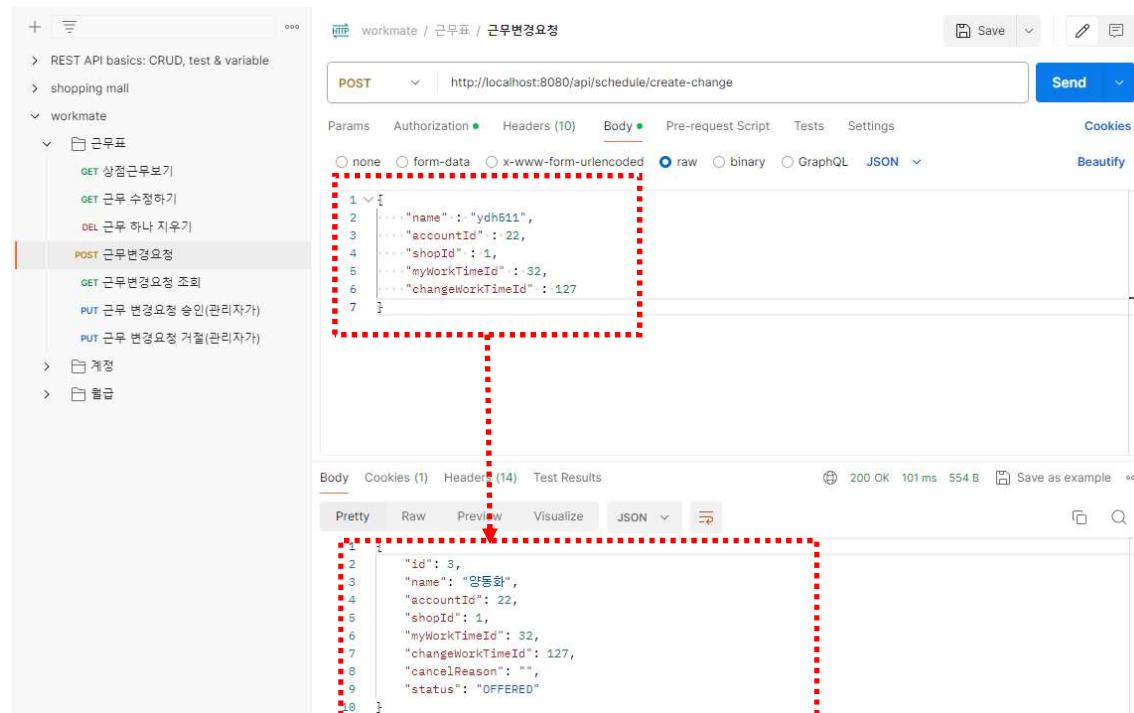
- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

근무표 관리

근무표 교환

교환 신청

- 근무를 변경하려는 경우 근무 교환 요청 가능
- 교환 요청자가 근무를 희망하는 날짜의 근무표의 id의 시간으로 변경 요청



### 근무표 관리

### 근무표 교환

### 교환 승인

#### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

#### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명**
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리**
- 급여 관리
- 커뮤니티

#### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

#### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

The screenshot shows a POST request in the Postman interface. The URL is `http://localhost:8080/api/schedule/confirm-change/2`. The 'Authorization' header is set to 'Bearer ...'. The response body is a JSON object:

```

1  {
2   "id": 2,
3   "name": "양동화",
4   "accountId": 22,
5   "shopId": 1,
6   "myWorkTimeId": 32,
7   "changeWorkTimeId": 127,
8   "cancelReason": "",
9   "status": "CONFIRMED"
10 }

```

### 근무표 관리

### 근무표 교환

### 교환 거절

#### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

#### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명**
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리**
- 급여 관리
- 커뮤니티

#### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

#### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

The screenshot shows a POSTMAN interface with two panels. The left panel displays a PUT request to `http://localhost:8080/api/schedule/confirm-change/2`. The 'Authorization' tab is selected, showing a dropdown menu with 'Bearer ...' and a placeholder 'Token'. A note below states: 'The authorization header will be automatically generated when you send the request. Learn more about [Bearer Token authorization](#)'. The right panel shows the JSON response body:

```

1  {
2   "id": 3,
3   "name": "양동화",
4   "accountId": 22,
5   "shopId": 1,
6   "myWorkTimeId": 32,
7   "changeWorkTimeId": 127,
8   "cancelReason": "",
9   "status": "DECLINED"
10 }

```

급여 관리

월급 관리

월급 등록

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

- 한달 일하는 시간 기준으로 시급을 적용해서 월급을 등록

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

POST http://localhost:8080/salary/create Send

Params Auth Headers (10) Body Pre-req. Tests Settings ...

raw JSON Beautify

```
1 {"accountId": 2, "shopId": 1, "salaryYear": 2024, "salaryMonth": 2}
```

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

### 급여 관리

### 월급 관리

### 월급 삭제

#### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

- 추후 월급을 확정 할 수 있으며 확정되지 않은 월급은 삭제 가능

#### 02 프로젝트 상세

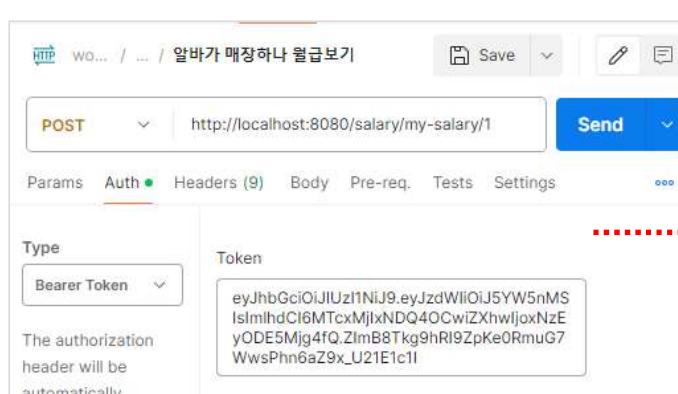
- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

#### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

#### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경



Body

200 OK 13 ms 530 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "id": 2,
3   "accountId": 2,
4   "shopId": 1,
5   "salaryYear": 2024,
6   "salaryMonth": 4,
7   "totalSalary": 1200000,
8   "status": "BEFORE"
9 }
```

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

급여 관리

월급 조회

매장별 조회 (직원)

### 02 프로젝트 상세

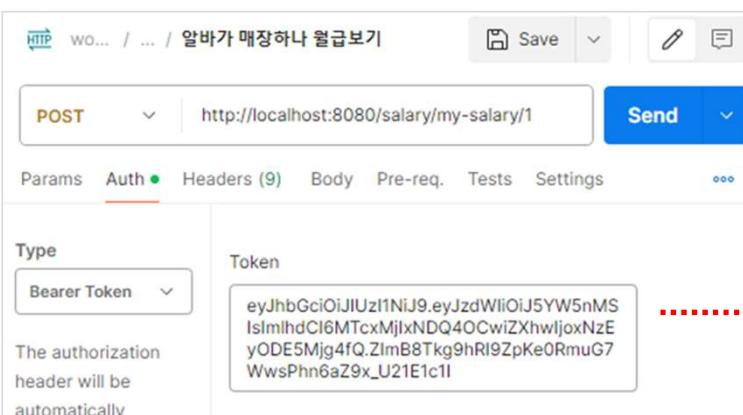
- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경



Body ▼

200 OK 13 ms 744 B Save as example ○

Pretty Raw Preview Visualize JSON ▼ ☰ □ 🔍

```

1  [
2    {
3      "id": 3,
4      "accountId": 2,
5      "shopId": 1,
6      "salaryYear": 2024,
7      "salaryMonth": 5,
8      "totalSalary": 1240000,
9      "status": "BEFORE"
10 },
11 {
12   "id": 2,
13   "accountId": 2,
14   "shopId": 1,
15   "salaryYear": 2024,
16   "salaryMonth": 4,
17   "totalSalary": 1200000,
18   "status": "DONE"
}

```

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

급여 관리

월급 조회

전체 매장 조회 (직원)

- 직원은 한 매장 내에서 받은 월급 내역을 전체 조회 가능함

### 02 프로젝트 상세

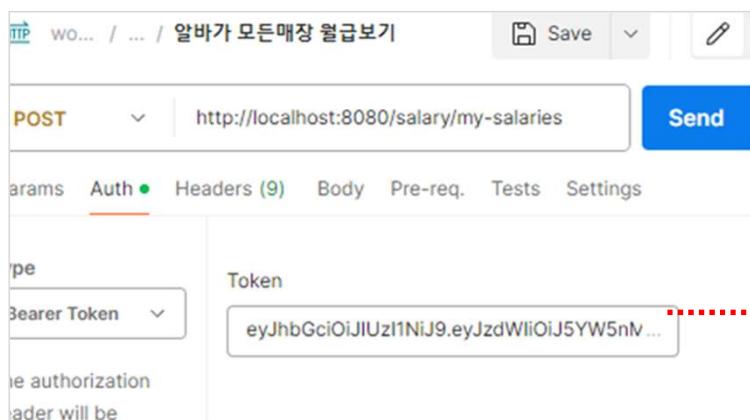
- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - █ 로그인
  - █ 출근 관리
  - █ 근무표 관리
  - █ 급여 관리
  - █ 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경



Body Save

200 OK 12 ms 746 B Save as example ...

Pretty Raw Preview Visualize JSON ... Copy Search

```

1 [ 
2   [
3     {
4       "id": 3,
5       "accountId": 2,
6       "shopId": 1,
7       "salaryYear": 2024,
8       "salaryMonth": 5,
9       "totalSalary": 1240000,
10      "status": "BEFORE"
11    },
12    {
13      "id": 2,
14      "accountId": 2,
15      "shopId": 1,
16      "salaryYear": 2024,
17      "salaryMonth": 4,
18    }
19 ]
20 ]

```

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

급여 관리

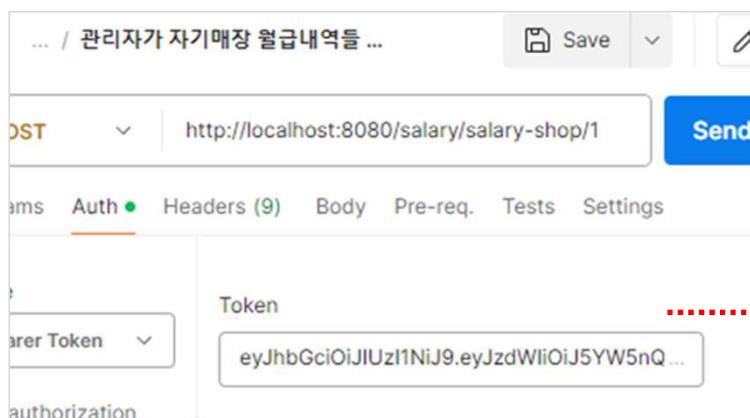
월급 조회

전체 직원 월급 조회 (관리자)

- 매장 관리자는 매장 내 모든 알바생의 월급 내역 조회 가능

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티



Body

200 OK 9 ms 744 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

12     "id": 2,
13     "accountId": 2,
14     "shopId": 1,
15     "salaryYear": 2024,
16     "salaryMonth": 4,
17     "totalSalary": 1200000,
18     "status": "DONE"
19   },
20   {
21     "id": 1,
22     "accountId": 2,
23     "shopId": 1,
24     "salaryYear": 2024,
25     "salaryMonth": 3,
26     "totalSalary": 1240000,
27     "status": "DONE"
28   }
29
    
```

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

### 급여 관리

### 월급 정산

### 직원별 월급 정산

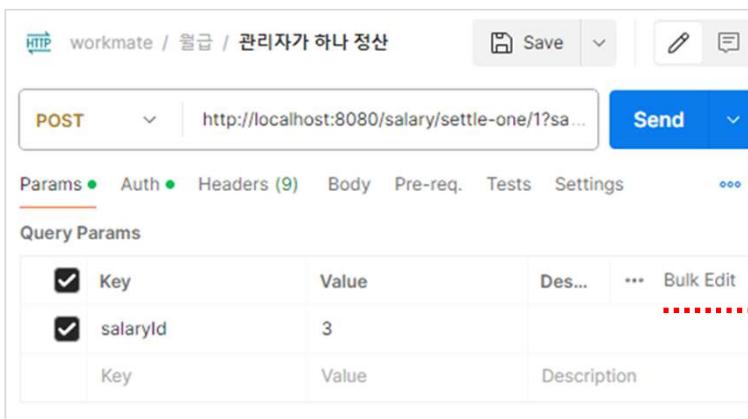
#### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

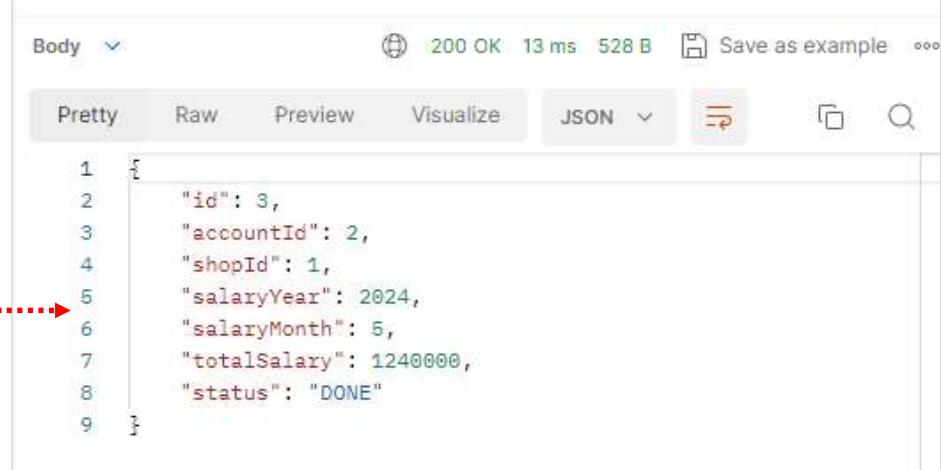
- 관리자가 직원 각각의 월급 내역을 정산 가능

#### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티



The screenshot shows a POST request to `http://localhost:8080/salary/settle-one/1`. The 'Params' tab is selected, showing a single query parameter `salaryId=3`.



The response body is a JSON object representing a salary record:

```

1  {
2      "id": 3,
3      "accountId": 2,
4      "shopId": 1,
5      "salaryYear": 2024,
6      "salaryMonth": 5,
7      "totalSalary": 1240000,
8      "status": "DONE"
9  }
  
```

#### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

#### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

### 급여 관리

### 월급 정산

### 매장 내 전체 월급 정산

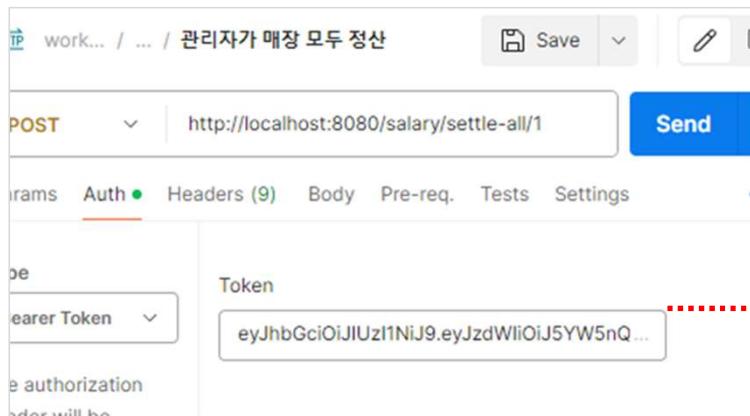
#### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

- 관리자가 매장 내 정산 되지 않은 월급 내역을 모두 정산 할 수 있음

#### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티



```

Body 200 OK 16 ms 636 B Save as example ...
Pretty Raw Preview Visualize JSON ...
3   "id": 5,
4   "accountId": 2,
5   "shopId": 1,
6   "salaryYear": 2024,
7   "salaryMonth": 2,
8   "totalSalary": 1160000,
9   "status": "DONE"
10  },
11  {
12   "id": 4,
13   "accountId": 3,
14   "shopId": 1,
15   "salaryYear": 2024,
16   "salaryMonth": 5,
17   "totalSalary": 1240000,
18   "status": "DONE"
19  }
20 ]

```

#### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

#### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

커뮤니티

게시글 관리

게시글 작성

직원 금잔디 2024-04-04 10:57

직원 금잔디 2024-04-04 10:56

직원 금잔디 2024-04-04 10:56

직원 금잔디 2024-04-04 10:55

직원 금잔디 2024-04-04 10:55

게시글 작성

자유게시판

게시글 작성 [뒤로가기](#)

게시판

자유게시판

제목

오늘 끝나고 치맥할 사람!

내용

금일 치맥몇 모집합니다. 댓글 달아주세요.

글쓰기

비밀게시판

게시글 작성 [뒤로가기](#)

게시판

비밀게시판

제목

매니저님만 확인해주세요

내용

좋아해요.

비밀번호

....

글쓰기

## 기술 설명 <로그인 / 출근 관리 / 근무표 관리 / 급여 관리 / 커뮤니티>



커뮤니티

게시글 관리

게시글 조회 (일반글)

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

- 전체 게시글 조회, 게시판별 게시글 조회가 가능
- 모든 게시판의 상단에 최신 공지사항 3개가 노출
- 해당 매장의 게시글 번호, 제목, 작성자, 작성시간, 해당 매장의 직책을 테이블로 조회 가능

전체 게시글

#	제목	작성자	작성 시간
공지	주말 출근 관련 공지사항입니다.	관리자	2024-04-04 11:32
공지	4/10 출근 관련 공지사항	관리자	2024-04-04 10:57
공지	[전체 공지] 매너 있는 커뮤니티 문화를 지켜주세요!	admin	2024-04-04 10:49
18	다들 봄꽃 구경은 다녀오셨나요?	직원	2024-04-04 11:43
17	주말 출근 관련 공지사항입니다.	관리자	2024-04-04 11:32
16	사장님! 말씀드릴게 있어요	직원	2024-04-04 11:30
15	매니저님만 확인해주세요	직원	2024-04-04 10:58
14	4/10 출근 관련 공지사항	관리자	2024-04-04 10:57
13	제고 발주 요청	직원	2024-04-04 10:57
12	선거날 출근하나요? 확인 부탁드려요	직원	2024-04-04 10:56
11	시급 인상을 요청합니다	직원	2024-04-04 10:56
10	오늘 매장에 사람이 많네요	직원	2024-04-04 10:55
9	내일은 비가 온대요	직원	2024-04-04 10:55

게시글 작성

게시글이 없을 경우

전체 게시글

공지사항이 없습니다.

게시글 작성

제목: 검색어 입력

처음 이전 0 다음 끝

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

커뮤니티

게시글 관리

게시글 조회 (비밀글)

- [알바생] : 게시글의 비밀번호를 입력하면 해당 게시글 조회 가능
- [매니저 및 관리자] : 게시글의 비밀번호 없이 해당 게시글 조회 가능

전체 게시글 공지사항 요청사항 자유게시판 비밀게시판

### 비밀게시판

#	제목	작성자	작성 시간
공지	4/10 출근 관련 공지사항	매니저 샐러드 매니저	2024-04-04 10:57
공지	[전체 공지] 매니저 있는 커뮤니티 문화를 지켜주세요!	관리자 admin	2024-04-04 10:49
공지	샐러드조아 복장 규칙	매니저 샐러드 매니저	2024-04-04 10:48
15	매니저님만 확인해주세요	직원 구준표	2024-04-04 10:58

게시글 작성

제목 검색어 입력 검색

처음 이전 1 다음 끝

비밀게시판

비밀번호를 입력하세요

비밀번호 제출

1 비밀번호 입력 폼 제출

2 게시글 조회

관리자/매니저 조회

게시글 조회

비밀번호가 틀렸습니다.

or

구준표 2024-04-04 10:58

좋아해요

댓글 달기

댓글을 입력하세요

댓글이 없습니다.

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

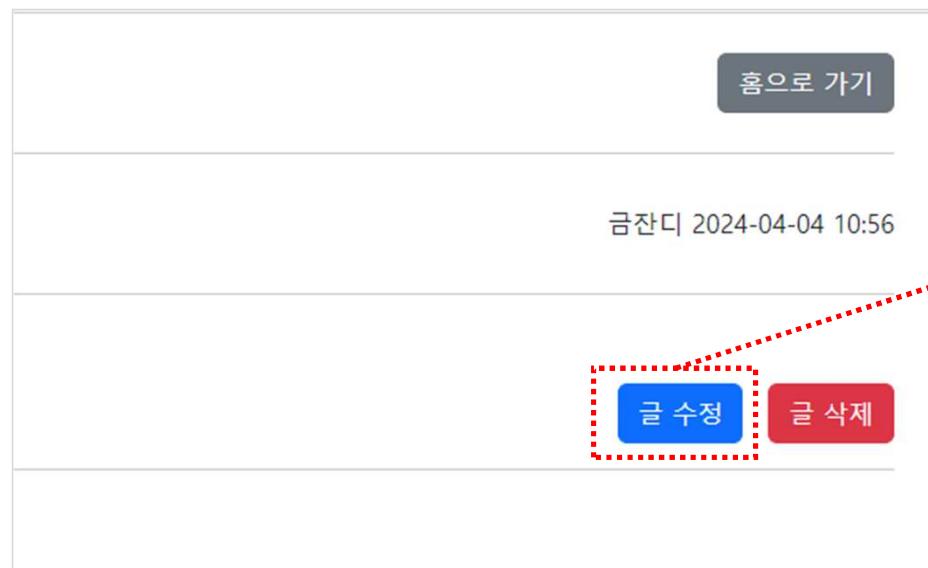
- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

커뮤니티

게시글 관리

게시글 수정

- 글 수정 버튼 클릭 시 게시글 수정 입력 폼을 불러오며 게시판, 제목, 내용을 수정할 수 있음
- 모든 게시글은 게시글 작성자만 수정 가능



전체 게시글

게시글 수정 [홈으로 가기](#)

게시판

요청사항

제목

시급 인상을 요청합니다

내용

더 잘할게요!

수정하기

or

수정 권한이 없습니다.

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

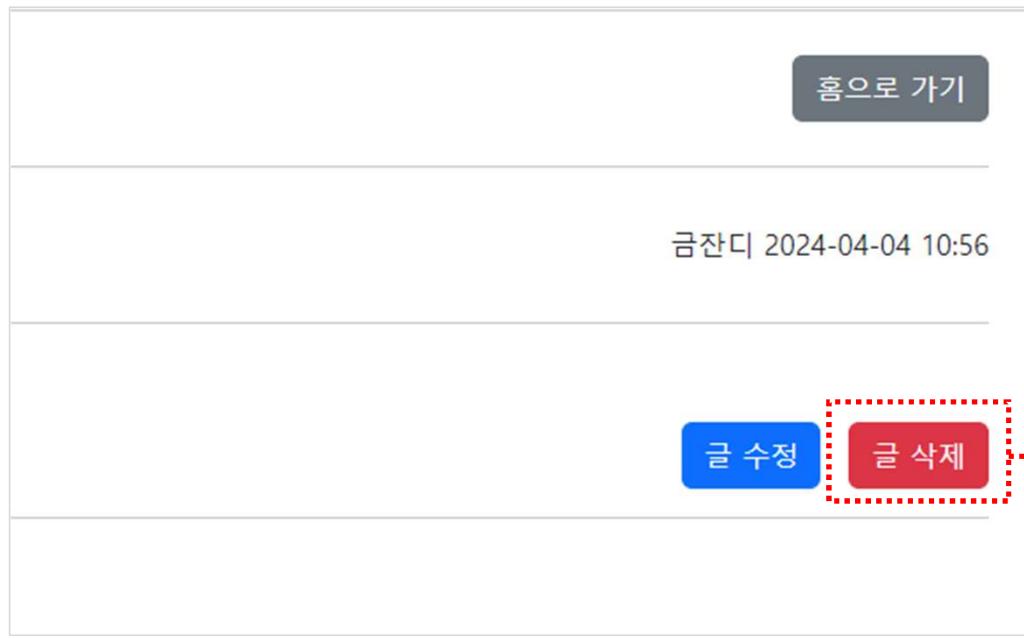
- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

커뮤니티

게시글 관리

게시글 삭제

- 글 삭제 버튼 클릭 시 게시글이 삭제
- [알바생] : 유저의 id가 동일할 경우에만 삭제 가능
- [관리자, 매니저] : 모든 게시글 삭제 가능



게시글 삭제 처리

or

삭제 권한이 없습니다.

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

커뮤니티

댓글 관리

댓글 등록

- 내용을 입력하고 작성 버튼 클릭 시 해당 게시글에 여러 개의 댓글을 생성

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

매니저 샐러드 매니저 2024-04-04 14:46

감사합니다 ^^

전체 게시글

공지사항

요청사항

자유게시판

비밀게시판

공지사항

홈으로 가기

샐러드조아 매장 규칙

샐러드 매니저 2024-04-04 10:48

누구든지 환영합니다. 주위를 청결하게, 말도 친절하게 하십시오. 이벤트, 게임, 매장 규칙을 따르십시오. 부도덕적, 경멸적, 악의적 내용을 포함하여 타인에게 피해가 될 수 있는 어떤 행위도 허용되지 않습니다. 친근한 태도로 서로 예의를 지키며 재미있게 즐기세요!

글 수정

글 삭제

댓글 달기

감사합니다 ^^

작성

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

## 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

## 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

## 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

## 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

커뮤니티

댓글 관리

댓글 조회

- 해당 게시글 하단에 게시글에 생성된 댓글을 오래된 순으로 조회
- 댓글 내용, 작성 시간, 작성자 이름, 해당 매장의 직책을 조회

## 공지사항

홈으로 가기

## 샐러드조아 매장 규칙

샐러드 매니저 2024-04-04 10:48

누구든지 환영합니다. 주위를 청결하게, 말도 친절하게 하십시오. 이벤트, 게임, 매장 규칙을 따르십시오. 부도덕적, 경멸적, 악의적 내용을 포함하여 타인에게 피해가 될 수 있는 어떤 행위도 허용되지 않습니다. 친근한 태도로 서로 예의를 지키며 재미있게 즐기세요!

글 수정

글 삭제

## 댓글 달기

댓글을 입력하세요

작성

직원 금잔디 2024-04-04 14:44

넵 확인했습니다.

댓글 삭제

직원 구준표 2024-04-04 14:44

네 알겠습니다!

댓글 삭제

매니저 샐러드 매니저 2024-04-04 14:46

감사합니다 ^^

댓글 삭제

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명

- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

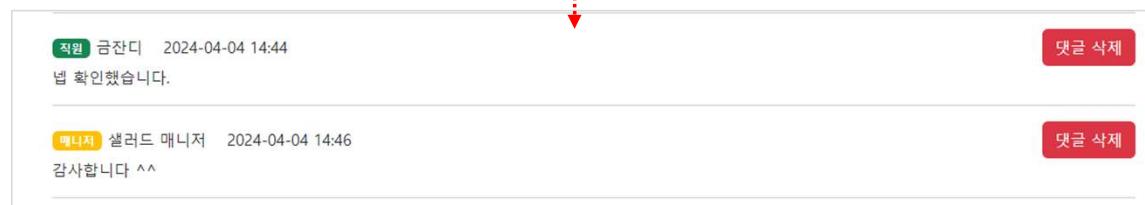
- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

커뮤니티

댓글 관리

댓글 삭제

- 댓글 삭제 버튼 클릭시 해당 댓글이 삭제
- [알바생] : 유저가 댓글 작성자와 동일한 id 일때만 삭제 가능
- [관리자, 매니저] : 모든 댓글 삭제 가능



or 권한이 없습니다.

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명**
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

커뮤니티

게시글 검색

- 전체 게시판에서 검색, 각 게시판에서 검색이 가능함
- 제목 검색 / 내용 검색이 가능하며 모든 조건을 만족하는 게시글이 조회됨

The screenshot shows a search interface for posts. At the top, there are tabs for '전체 게시글' (All Posts), '공지사항' (Notice), '요청사항' (Request), '자유게시판' (Free Board), and '비밀게시판' (Secret Board). Below this is a search bar with dropdown menus for '제목' (Title) and '내용' (Content), both set to '규칙' (Rule). A red dashed box highlights these dropdowns. A blue button labeled '검색' (Search) is at the bottom right. The main area displays a list of posts with columns for '#', '제목' (Title), '작성자' (Writer), and '작성 시간' (Creation Time). The first post is titled '주말 출근 관련 공지사항입니다.' and was written by '샐러드 매니저' on 2024-04-04 11:32. The second post is titled '4/10 출근 관련 공지사항' and was written by '샐러드 매니저' on 2024-04-04 10:57. The third post is titled '[전체 공지] 매너 있는 커뮤니티 문화를 지켜주세요!' and was written by '관리자 admin' on 2024-04-04 10:49.

The screenshot shows a search interface for posts. At the top, there are tabs for '전체 게시글' (All Posts), '공지사항' (Notice), '요청사항' (Request), '자유게시판' (Free Board), and '비밀게시판' (Secret Board). Below this is a search bar with dropdown menus for '제목' (Title) and '내용' (Content), both set to '설팅' (Setting). A red dashed box highlights these dropdowns. A blue button labeled '검색' (Search) is at the bottom right. The main area displays a list of posts with columns for '#', '제목' (Title), '작성자' (Writer), and '작성 시간' (Creation Time). The first post is titled '주말 출근 관련 공지사항입니다.' and was written by '샐러드 매니저' on 2024-04-04 11:32. The second post is titled '4/10 출근 관련 공지사항' and was written by '샐러드 매니저' on 2024-04-04 10:57. The third post is titled '[전체 공지] 매너 있는 커뮤니티 문화를 지켜주세요!' and was written by '관리자 admin' on 2024-04-04 10:49. The last post is titled '재고 발주 요청' and was written by '직원 금잔디' on 2024-04-04 10:57.

### 커뮤니티

### 게시글 페이징

#### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

#### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

#### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

#### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경

The screenshot shows a 'Community' page with a title '공지사항'. Below it is a table of posts. The first three posts are highlighted with a red dashed box. The table has columns: #, 제목 (Title), 작성자 (Writer), and 작성 시간 (Written time). The first post is from '샐러드 매니저' on April 4, 2024, at 11:32. The second is from '샐러드 매니저' on April 4, 2024, at 10:57. The third is from 'admin' on April 4, 2024, at 10:49. To the right of the main table, there is a smaller, separate table showing more posts, also with a red dashed box around its first three entries. At the bottom right of the main table area, there is a button labeled '게시글 작성' (Post creation).

#	제목	작성자	작성 시간
1	공지 주말 출근 관련 공지사항입니다.	샐러드 매니저	2024-04-04 11:32
2	공지 4/10 출근 관련 공지사항	샐러드 매니저	2024-04-04 10:57
3	공지 [전체 공지] 매너 있는 커뮤니티 문화를 지켜주세요!	admin	2024-04-04 10:49
4	2 샐러드조아 불장 규칙	샐러드 매니저	2024-04-04 10:48
5	1 샐러드조아 매장 규칙	샐러드 매니저	2024-04-04 10:48
6	10 요즘 매장에 사람이 많네요		
7	9 내일은 비가 온대요		

게시글 작성

제목 검색어 입력 검색

처음 이전 1 2 다음 끝

# PART 03.

## 프로젝트 시연

소규모 사업장과 알바생을 위한 출퇴근 & 근무관리 시스템  
WORK MATE



## 시연 영상



### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

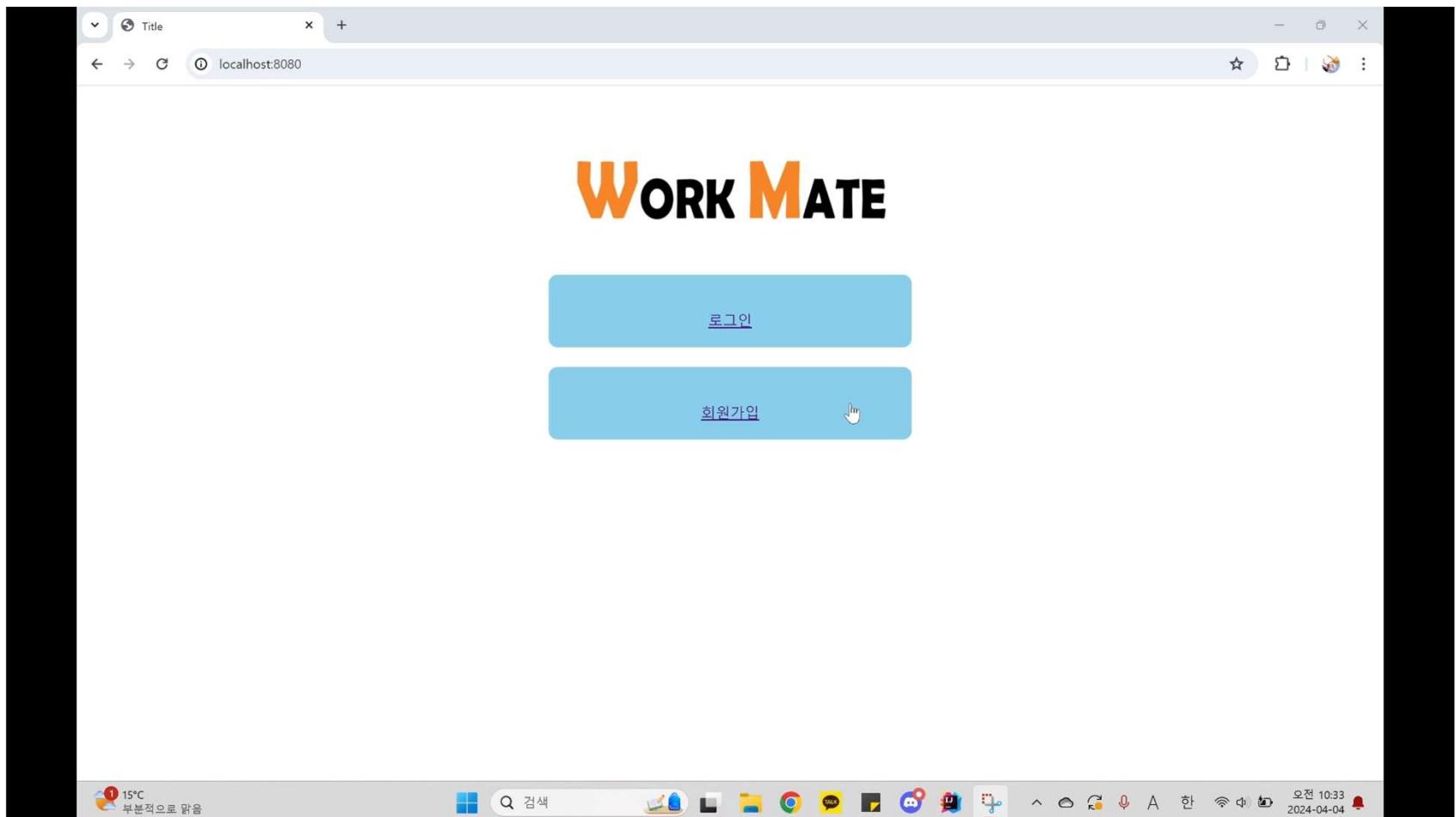
- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

### 04 진행 프로세스

- 참여 멤버
- 개발 일정
- 개발 환경



# PART 04.

## 진행 프로세스

## 참여 멤버



## 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

## 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
- 로그인
- 출근 관리
- 근무표 관리
- 급여 관리
- 커뮤니티

## 03 프로젝트 시연

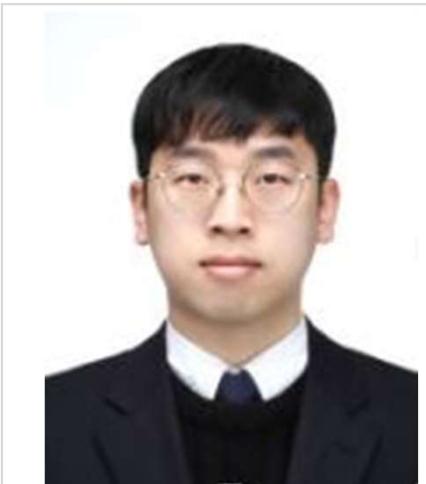
- 시연 영상

## 04 진행 프로세스

- 개발 환경
- 참여 멤버
- 개발 일정



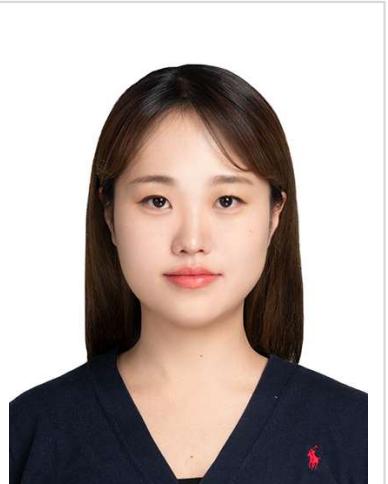
박 지 수



이 영 규



양 동 화



이 서 주

- 회원가입 / 로그인 기능
- Security
- 이메일 인증 기능
- 프로필 페이지
- Git 버전 관리
- 매장 아르바이트 요청 기능
- 매장 아르바이트 명단 관리 기능

- 출/퇴근 기능
- 출/퇴근 시 사용자와 매장 위치 확인
- 출/퇴근 기록 페이지
- 가입 매장 별 기록 보여주기
- 출/퇴근 검색 페이지
- 특정 기간 / 특정 단어로 조건검색
- 출/퇴근 수정

- 메일 문자열 전송 기능
- 근무표 기능
- 기간별 근무자 보기 기능
- 근무자 CRUD
- 근무자의 근무시간 바꾸기 기능
- 월급 기능
- 월급 CRUD

- 매장별 게시판 기능
- 게시글, 댓글 CRUD
- 게시글 제목/ 내용 검색 기능
- 게시글 페이징 기능
- 공지사항, 비밀글 관리 권한 기능
- 게시글, 댓글 관리 권한 기능



개발 기간

2023. 3. 13 ~ 2024. 4. 5 (24일)

## 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
  - 기획 의도

## 02 프로젝트 상세

- 구조도
  - ERD
  - 기술 설명
    - 로그인
    - 출근 관리
    - 근무표 관리
    - 급여 관리
    - 커뮤니티

## 03 프로젝트 시연

-  시연 영상

## 04 진행 프로세스

- 개발 환경
  - 참여 멤버
  - 개발 일정

### 01 프로젝트 개요

- 개발 동기
- 기획 의도

### 02 프로젝트 상세

- 구조도
- ERD
- 기술 설명
  - 로그인
  - 출근 관리
  - 근무표 관리
  - 급여 관리
  - 커뮤니티

### 03 프로젝트 시연

- 시연 영상

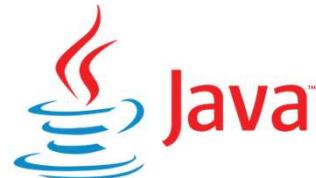
### 04 진행 프로세스

- 개발 환경
- 참여 멤버
- 개발 일정

#### Tool



#### Language



#### Frame Work



#### DataBase



#### Library



#### Lombok



#### API



# 감사합니다

