

팀 AIPM 팀원 학번 이름

2025706188. 이재혁

2025708181. 진성재

2025702943. 신예나

## 페이지 기본 설정 설명

### 주황색 페이지 필수 구현

✓ 구현 완료

Admin > Manager > Employee

### Admin

- 전체 조직 관리 ✓
- 직원 계정 승인/거부
- Manager/Admin 역할 부여 ✓
- 전사 AI 분석
- 시스템 설정, 권한 정책 관리
- 조직도 전체 조회/수정
- 연차 정책 관리 / 예외 처리
- 전사 KPI 분석
- 팀/부서 비교
- 이상치 탐지
- 조직 개선 포인트 추천
- 연차 기반 조직 최적화 추천
- 사원 전체 인사 평가 AI 분석 확인

### 권한별 화면

Admin  
CEO / CTO / IT 관리자 / HR 관리자  
Manager  
팀장 / 부장 / 프로젝트 리더  
Employee  
사원 / 주임 / 대리 / 연구원등이 해당

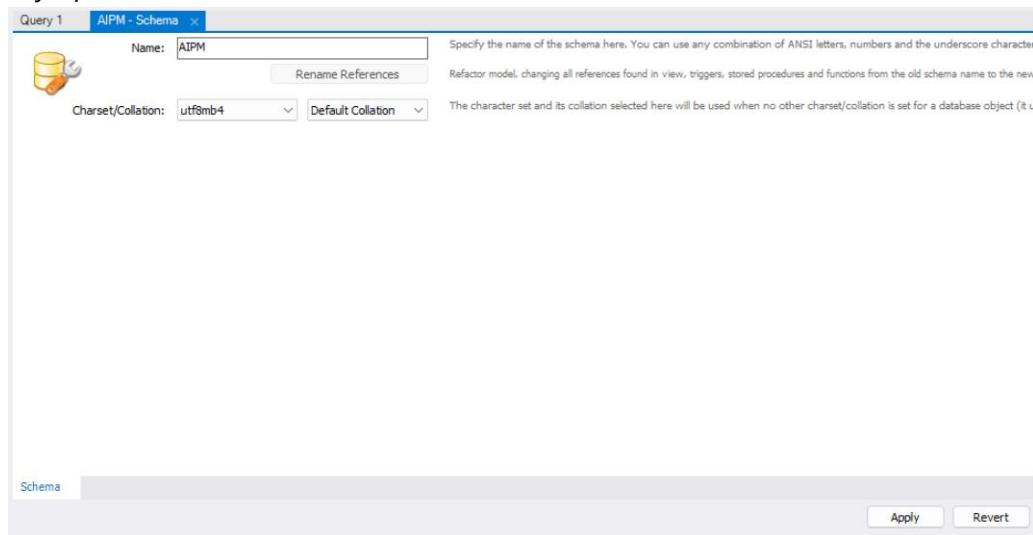
### Manager

- 팀원 업무/진행 상황 조회+
- 팀원 기여도 분석+
- 팀 업무 배정 및 우선순위 조정
- 팀원 승인/권한 요청 관리
- 연차 승인

### Employee

- 회원가입, 로그인 ✓
- 업무 To-do / 진행 중 / 완료 관리 (AI우선 순위 대체) ✓
- 근무 시간 기록(Time Tracker)
- 파일/문서 업로드
- 팀 내 피드백/댓글 작성
- 연차 신청
- 연차 특이사항 게시판
- 개인 업무 우선순위 AI 추천

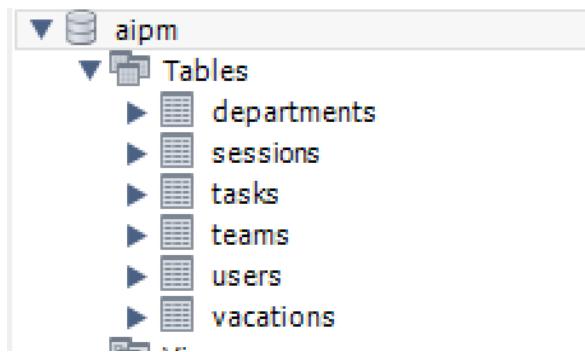
## Mysql 데이터베이스 AIPM 생성



2. C:\AITeam\backend\app.js에서 mysql 자신의 비밀번호 입력하고 백엔드 실행하면  
Mysql에 데이터베이스 생성

```
// =====
// 1. MySQL & Sequelize 연결
// =====
var connection = new Sequelize("AIPM", "root", "", {
  host: "localhost",
  dialect: "mysql",
  logging: false, // SQL 로그 숨김
});

// =====
// 3. 세션 설정 (MySQL 세션 저장소)
// =====
const sessionStore = new MySQLStore({
  host: "localhost",
  port: 3306,
  user: "root",
  password: "",
  database: "AIPM",
});
```



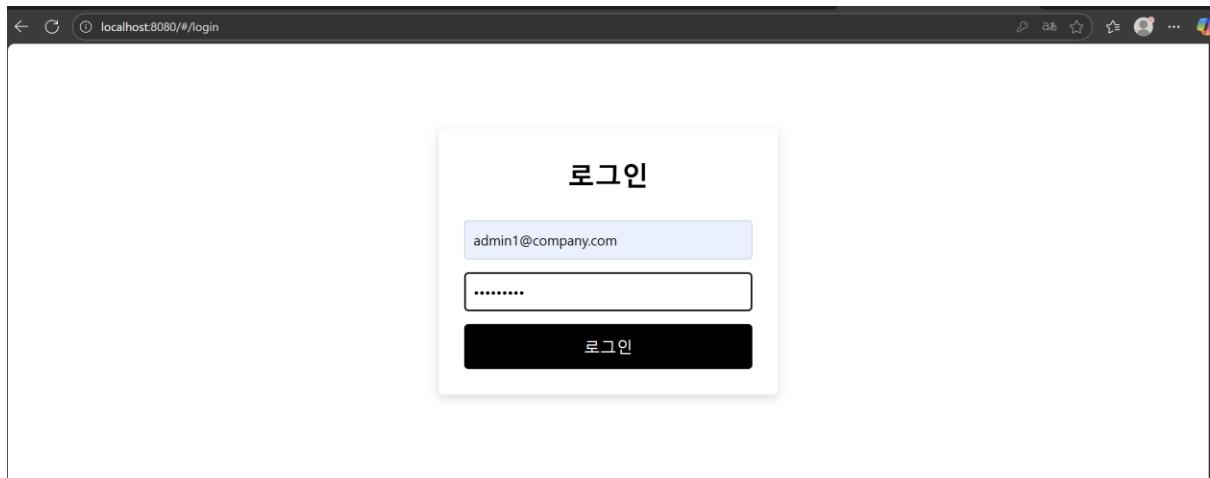
3. mysql에서 users테이블에서 admin(관계자)계정 설계하고 웹페이지 시작

Aipm 더블 클릭 후 코드 입력 코드 전체 선택 후 shift+ctrl, enter누르면 데이블에 정보 저장

```
INSERT INTO `aipm`.`users`  
(`name`, `email`, `password`, `role`, `status`, `createdAt`, `updatedAt`)  
VALUES  
('admin1', 'admin1@company.com', 'admin123!', 'admin', 'active', NOW(), NOW())
```

4. <http://localhost:8080/#/login>

Admin(관리자) 계정으로 로그인



<http://localhost:8080/#/admin/home>

\*\*대시보드 좌측 사이드바랑 우측 사이드바(캘린더) 기능은 아직 구현 안된 상태입니다.\*\*

부서 및 팀 관리 클릭

부서등록하기 버튼으로 경영지원부, 개발부 등록

팀 추가 버튼 회계팀, 인사팀(경영지원부) / 백엔드팀, 프론트엔드팀(개발부) 추가하면 데이터베이스에 저장됨 aipm.departments/ aipm.teams

The screenshot shows the AIPM Admin interface at [localhost:8080/#/admin/departments](http://localhost:8080/#/admin/departments). The left sidebar has sections for Dashboard, Departments, Users, Approvals, Reports, and Settings. Under '부서 / 팀 관리', there are links for '사원 관리' and '메인으로'. The main area is titled '부서 및 팀 관리' and contains two sections: '경영지원부' and '개발부'. Each section lists teams: 경영지원부 has '인사팀' and '회계팀'; 개발부 has '프론트엔드팀' and '백엔드팀'. There are '삭제' (Delete) buttons next to each team name and a '+ 팀 추가' (Add Team) button.

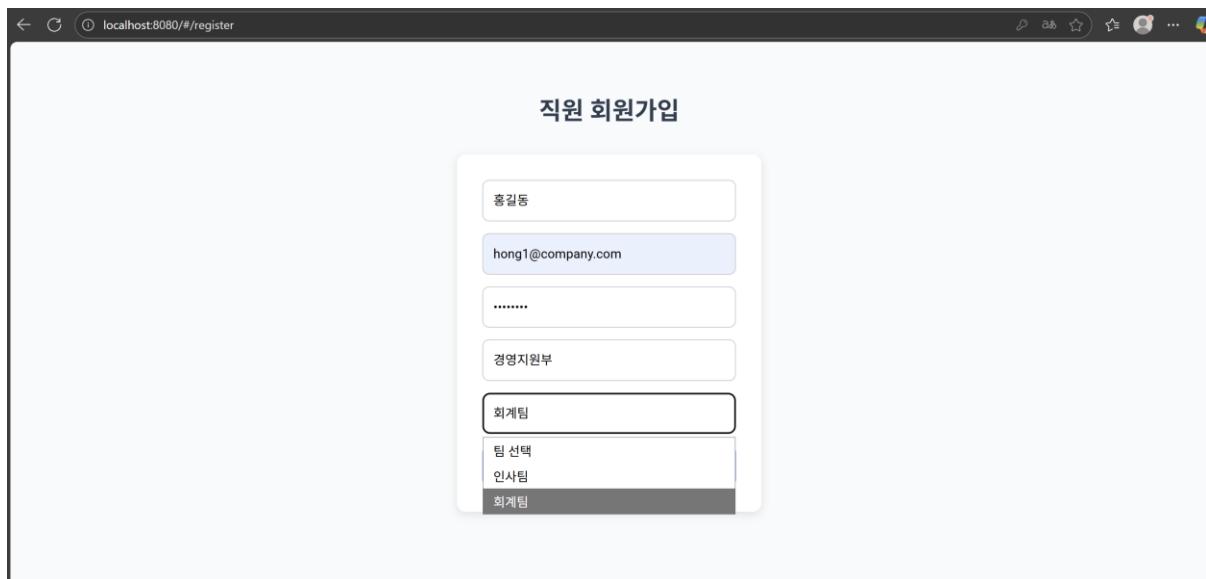
	<b>id</b>	<b>name</b>	<b>createdAt</b>	<b>updatedAt</b>
▶	1	경영지원부	2025-10-31 15:25:56	2025-10-31 15:25:56
▶	3	개발부	2025-10-31 15:29:49	2025-10-31 15:29:49
*	HULL	HULL	HULL	HULL

	<b>id</b>	<b>name</b>	<b>department_id</b>	<b>createdAt</b>	<b>updatedAt</b>
▶	1	회계 팀	1	2025-10-31 15:26:29	2025-10-31 15:26:29
▶	2	인사팀	1	2025-10-31 15:29:12	2025-10-31 15:29:12
▶	3	백엔드팀	3	2025-10-31 15:29:58	2025-10-31 15:29:58
▶	4	프론트엔드팀	3	2025-10-31 15:30:06	2025-10-31 15:30:06
*	HULL	HULL	HULL	HULL	HULL

The screenshot shows the AIPM Admin login page. It features a search bar with placeholder text 'Search for departments, users, reports...', a user profile icon, and a red '로그아웃' (Logout) button. The main message says 'admin1 관리자님, 안녕하세요!' and '조직의 현황과 시스템 상태를 한눈에 확인하세요.' Below the message is a red '로그인' (Login) button.

로그아웃 기능 상단 프로필 아이콘 클릭하면 있습니다.

5. 이제 회원가입 페이지에서 사원이 회원가입



부서랑 팀 데이터베이스에서 정보 가져오는 것을 확인

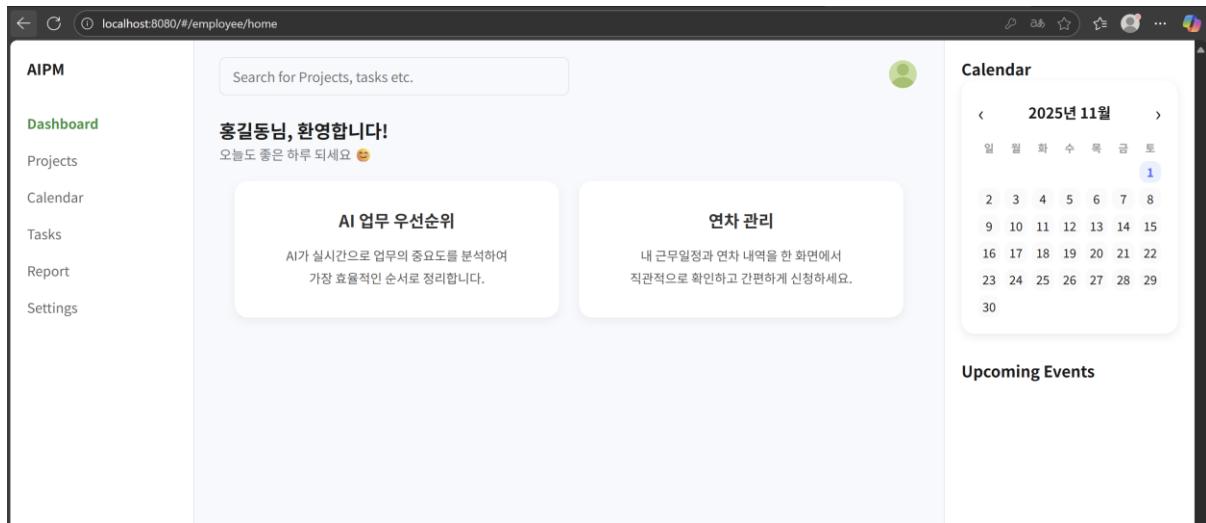
직원 정보 데이터베이스에 저장

	user_id	name	email	password	role	status	department_id	team_id	createdAt	updatedAt
▶	1	admin1	admin1@company.com	admin123!	Admin	active	NULL	NULL	2025-11-01 00:20:58	2025-11-01 00:20:58
▶	3	홍길동	hong1@company.com	hong123!	Employee	pending	1	1	2025-10-31 15:35:02	2025-10-31 15:35:02
▲	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

로그인하면 직원용 대시보드로 이동



<http://localhost:8080/#/employee/home>



\*\*대시보드 좌측 사이드바랑 우측 사이드바(캘린더) 기능은 아직 구현 안된 상태입니다.\*\*

그리고 직원 김철수도 같은 방식으로 회원가입 하기( 홍길동과 같은팀 같은 부서로)

### 직원 회원가입

---

김철수

kim1@company.com

.....

경영지원부

회원가입

user_id	name	email	password	role	status	department_id	team_id	c
1	admin1	admin1@company.com	admin123!	Admin	active	NULL	NULL	20
3	홍길동	hong1@company.com	hong123!	Employee	pending	1	1	20
4	김철수	kim1@company.com	kim123!	Employee	pending	1	1	20
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

6. admin계정으로 로그인해서 관리자 대시보드로 이동 후 사원관리 클릭

홍길동 manager로 직급 변경

← ⌂ ⓘ localhost:8080/#/admin/home

**AIPM Admin**

Search for departments, users, reports...

**Dashboard**

Departments

Users

Approvals

Reports

Settings

**admin1 관리자님, 안녕하세요!**

조직의 현황과 시스템 상태를 한눈에 확인하세요.

**부서 및 팀 관리**

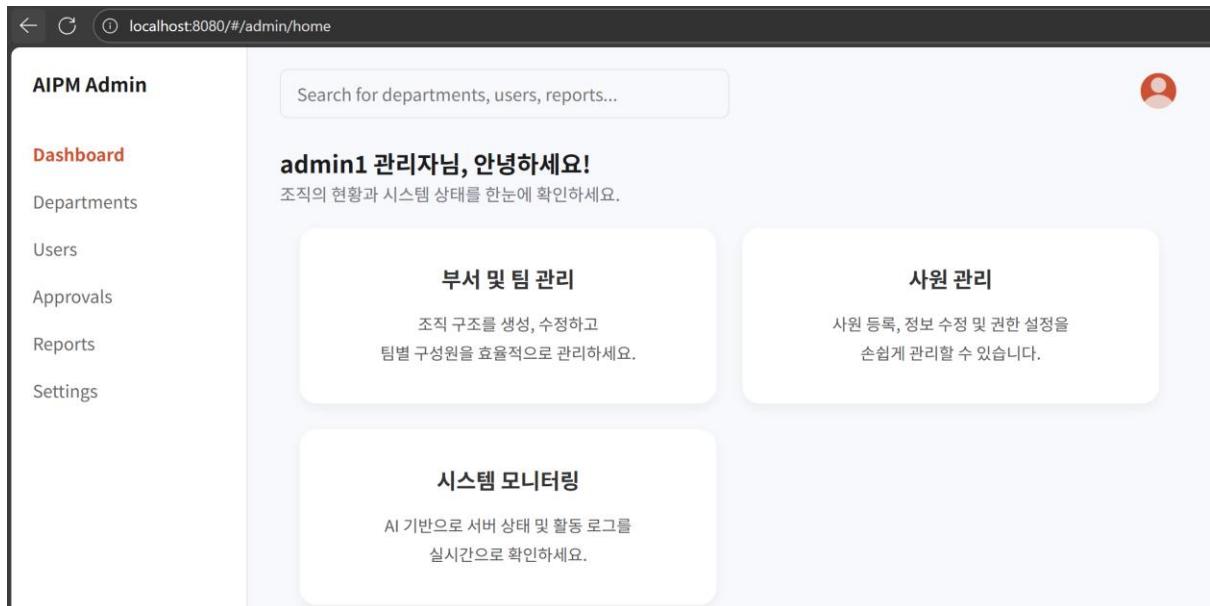
조직 구조를 생성, 수정하고 팀별 구성원을 효율적으로 관리하세요.

**사원 관리**

사원 등록, 정보 수정 및 권한 설정을 손쉽게 관리할 수 있습니다.

**시스템 모니터링**

AI 기반으로 서버 상태 및 활동 로그를 실시간으로 확인하세요.



**사원 관리**

조직 구성원 정보를 확인하고 권한을 손쉽게 관리하세요.

이름 이메일 부서 팀 권한 상태 권한 변경

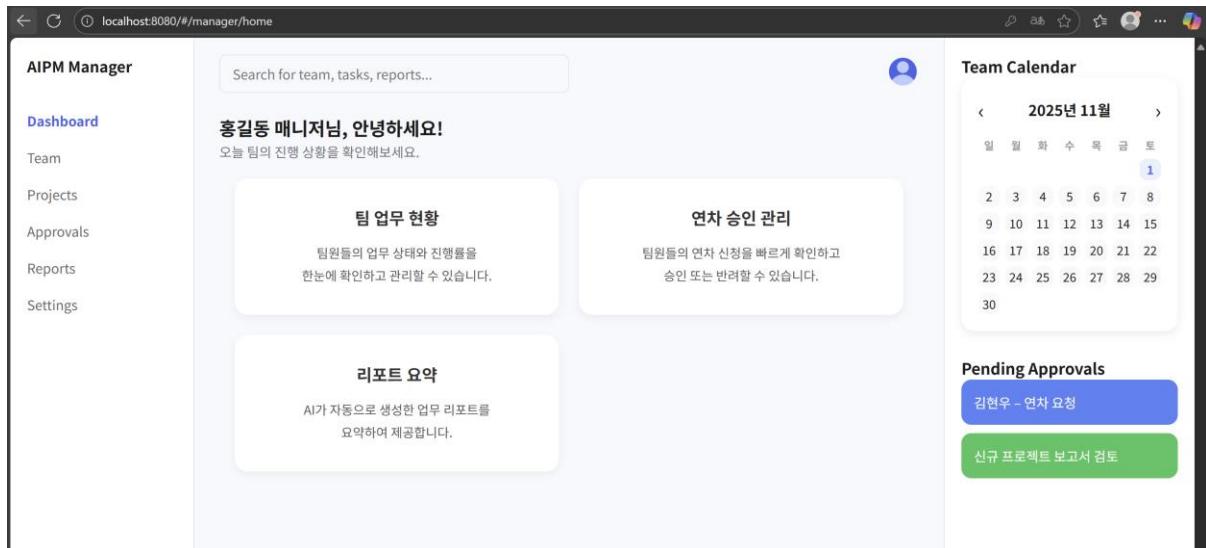
이름	이메일	부서	팀	권한	상태	권한 변경
admin1	admin1@company.com	-	-	Admin	Active	<button>Admin</button> <button>변경</button>
홍길동	hong1@company.com	경영지원부	회계팀	Employee	Pending	<button>Employee</button> <button>변경</button>
김철수	kim1@company.com	경영지원부	회계팀	Employee	Pending	<button>Employee</button> <button>Manager</button> <button>Admin</button> <button>변경</button>



admin1	admin1@company.com	admin123!	Admin	ac
홍길동	hong1@company.com	hong123!	Manager	pe
김철수	kim1@company.com	kim123!	Employee	pe
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

매니저 계정으로 로그인하면 매니저 대시보드로 이동

<http://localhost:8080/#/manager/home>



이제 3개의 역할 계정 생성 완료 역할별로 로그인하면 대시보드 나오게 설정완료

\*\*대시보드 좌측 사이드바랑 우측 사이드바(캘린더) 기능은 아직 구현 안된 상태입니다.\*\*

Admin은 사원 회원가입 할 때 사용할 부서랑 팀 생성, manager 권한 부여 때문에 생성한 것이고

ai기능 웹사이트 개발할 때는 manager랑 employee위주로 코드작성할 예정입니다.

