SK네트웍스 Family Al과정 3기 API 명세서

□개요

• 산출물 단계 : 모델 배포 및 API 설계 단계

평가 산출물 : API 명세제출 일자 : 12월 13일

• 깃허브 경로 : https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN03-FINAL-3Team

• 작성 팀원 : 송명신

Base URL

모든 API 요청은 기본 URL로 http://www.ohmega.click/ 을 사용한다.

인증

- API 호출 시 Google OAuth를 사용하여 인증을 진행한다.
- 대시보드 관련 모든 요청은 인증된 사용자만 접근 가능하다.
- 인증 실패 시 서버는 에러 페이지를 반환한다.
 - 타 부서 직원: "권한이 없습니다." 메시지를 담은 HTML 파일 반환
 - 외부 사용자: "등록되지 않은 직원입니다." 메시지를 담은 HTML 파일 반환

DB 조회

Django 애플리케이션은 AWS RDS와 연동된 HRDB를 내부적으로 직접 조회하는 구조를 사용한다. 데이터 조회는 Django의 모델과 ORM을 통해 서버 내부 로직으로 처리되며, 이로 인해 DB 조회 전용의 별도 API 엔드포인트는 제공하지 않는다.

Aa Name	HTTP	{··} URL	≡ 설명	🔑 상태코드
🖺 구글 로그인	GET	/accounts/google/login/	Google OAuth로 로그인 프로세스 시작	302: REDIRECT
🖺 구글 로그인 콜백	GET	/accounts/google/login/callback/	Google 인증 후 세션 생성 및 사용자 인증 처리	302: REDIRECT
🖺 구글 로그아웃	GET	/dashboard/logout/	사용자 로그아웃, 로그인 페이지로 리디렉션	302: REDIRECT
₩ 부서별 대시보드 화면	GET	/dashboard/board/ <department>/</department>	로그인된 사용자 권한 확인 후 해당 부서에 맞는 대시보드 화면 렌더링	200: OK 403 Forbidden
<mark>⊪</mark> 캘린더	GET	/dashboard/calendar/	회사 일정을 가져와 FullCalendar에 표시하여 월 별 뷰로 일정을 확인	200: OK 403 Forbidden 500 Internal Serv