**회의록**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의일시 | 2025.08.02 ~ 2025.08.08 | 팀명 | DeeFacto | 작성자 | 황세현 |
| 참석자 | 강명지, 김수현, 김지은, 박찬규, 전성민, 정모경, 허장원, 황세현 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의안건 | * MVP 개발 [8/2 ~ 8/8] * 중간 발표 자료 준비 [8/2 ~ 8/8] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 회의내용 | 내용 | 이슈 / 비고 |
| **1. MVP 기능 개발 [8/2 ~ 8/8]**  **[회원 관련 기능]**   * **시스템 사용자 로그인 (**JWT 발급, 중복 로그인 방지 등) * **일반 회원 등록 (ROOT 계정이 ADMIN, USER 권한 등록 가능)** * **API Gateway: JWT 토큰 파싱 및 Reqeust Header에 사용자 정보 추가** * **시스템 사용자 로그아웃**   **[모니터링 대시보드 관련 기능]**   * **Main Page 신호등 로직 출력**   - OpenSearch로부터 센서 데이터 받아오기  - Threshold 기반 센서 데이터 상태 판단  - 신호등 로직 출력  - SSE 기반 FrontEnd로 실시간 센서 데이터 상태 전송  - 3D 모델링 도면 출력   * **Zone Page 실시간 센서 데이터 및 신호등 로직 출력**   - OpenSearch로부터 센서 데이터 받아오기  - Threshold 기반 센서 데이터 상태 판단  - 실시간 센서 데이터 및 신호등 로직 출력  - SSE 기반 FrontEnd로 실시간 센서 상태 및 값 전송  - 3D 모델링 도면 출력   * **Graph Page: 실시간 데이터 그래프 출력**   - OpenSearch로부터 센서 데이터 받아오기  - Grafana 그래프 생성  - FrontEnd에서 IFrame으로 그래프 출력  ▶ 핵심 기능을 빠르게 구현하여 서비스의 MVP 버전 완성  ▶ DeeFacto 서비스의 핵심 가치인 실시간 모니터링 토대를 마련하였다.  ▶ 회원 관리를 통해 기본적인 사용자 인증, 권한 체계를 확립  ▶ 대시보드에서 실시간 모니터링을 최소 기능 수준에서 동작 가능  ▶ 사용자는 로그인 후 센서 상태를 실시간으로 확인하고, 시각화된 데이터와 그래프 조회 가능 | * Grafana – RDB 추가 연동 필요 |
| **2. 중간 발표 자료 준비 [8/2 ~ 8/8]**   * DeeFacto 서비스의 진행 현황과 핵심 내용을 정리한 PPT 발표 자료 준비 * 서비스 추진 배경 정리   - 시장 Pain Point 및 문제 정의  - 클린룸 환경 모니터링 필요성   * 기능 솔루션/비기능 솔루션 정리   - 핵심 기능: 회원 관리, 실시간 센서 모니터링, 알림, 리포팅 등  - 비기능 기능: 비용 및 네트워크 부하 감소 위한 배치 처리 및 요약 저장   * 타겟 유저 정리 * 인프라 및 아키텍처   - 클라우드 아키텍처 (AWS 기반 서비스 구성)  - CI/CD 파이프라인 아키텍처 (Jenkins, Docker, ArgoCD 등)  - 데이터 흐름 및 서비스 간 연계 구조 최종 정리  ▶ 발표 준비 중 팀 내 프로젝트 진행 현황 공유와 외부 피드백 수집을 수행  ▶ 발표 자료 준비를 통해 MVP 기능과 시스템 아키텍처를 명확히 시각화  ▶ 타겟 유저와 서비스 가치 중간 점검 | * 8/9 중간 발표 예정(15분 발표) * 강사님, 멘토님 검토 필요 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 결정사항 | 내용 | 진행일정 | |
| MVP 기능 개발 | 8/2 ~ 8/8 | |
| 중간 발표 자료 준비 | 8/2 ~ 8/8 | |
| 다음회의 | 2025년 08월 09일 | |