

개발 일정 2025.12.15 (월) ~ 2025.12.23 (화)

[illegible]

	4.1.1	환경설정 및 기본 서버 구축									프로젝트 구조 세팅 및 필수 미들웨어(body-parser, cors 등) 설정
	4.2	데이터 베이스 연동									
	21	DB 연결 확인									로컬 및 AWS 환경에서 DB 연결
	4.3	유저 인증 시스템									
	4.3.1	로그인 API									Passport.js 또는 JWT를 이용한 로그인/회원 가입 API 구현
	4.4	데이터 비즈니스 로직									
	4.4.1	dynamoDB 데이터 로직 설계									INSERT하고, 웹 요청 시 데이터를 가공하여
	4.4.2	MySQL 데이터 로직 설계									유저 등록, 디바이스 등록 및 로그인 로그, 디바이스 세팅 로그 기록
	5. 라즈베리 파이 & IoT Core 연동										
	5.1	센서 제어 스크립트 작성									
테스트	5.1.1	AWS IoT Core 인증서 배포									라즈베리 파이에 인증서를 심고 통신이 되는 지 확인
	5.1.2	스크립트 작성									라즈베리 파이에서 센서 데이터를 읽어 MQTT 토픽으로 Publish하는 Python/Node.js 스크립트 작성
	6. 통합 테스트 및 모니터링										
			단위테스트								
			통합테스트								