

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 되는지 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								