의 등 망고스틴 팀장 확인 김종우 기간 2018.04.07 ~ 2018.04.13  1. Arduino 회로도 작성(사현빈, 김민우) 2. Arduino 모돌별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) 3. 데이터 베이스 구현 완료 및 앱 구현(김종우, 이유진) 4. Web server 모듈별 기능 구현(김종우)  1. Arduino 회로도 작성(사현빈, 김민우) - 완료 - 아무이노 회로도 작성(사현빈, 김민우) - 완료 - 아무이노 회로도 작성 원료 (tinkercad.com 사이트 내에서 시뮬레이션 할 수 있는 프로그램 이용)  2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) - 진행 중 - 새로 적외선 센서 실험 및 기존 소스 코드에 주가한 뒤 전체적인 동작 실령 실험 환경(원름) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험 > 진동(충격감)/센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생 소청마 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생 소청마 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생 실험 환경(원름) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함. 및 문제점 해결방법 3. 데이터 베이스 구현(김종우) - 완료 - mysql 을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 류플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유간) - 진행중 - 언드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request 를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  합장 Review  1. Arduino Wifi 쉴드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 테이터 통신 (사한빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 3. Arduino 의 Data를 Web Server 로 받아 DB 에 저장 및 테이터 분석(김종우)						2010 01	0.7
1. Arduino 회로도 작성(사헌빈, 김민우) 2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) 3. 데이터 베이스 구현 완료 및 앱 구현(진종우, 이유진) 4. Web server 모듈별 기능 구현(진종우, 이유진) 4. Web server 모듈별 기능 구현(진종우) 1. Arduino 회로도 작성(사헌빈, 김민우) - 완료 - 아두이노 회로도 작성 완료 (tinkercad.com 사이트 내에서 시뮬레이션 할 수 있는 프로그램 이용) 2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) - 진행 중 - 새로 적의선 센서 실험 및 기존 소스 코드에 주가한 뒤 전체적인 동작 실험 실험 원건(원름) 모형 만들이서 각각 위치에 놓고 실현 스 전동(충격감자)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생 > 초음파 센서 긴개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생 > 초음파 센서 건개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생 실험 환경(원룸) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함.  및 문제점 해결방법 3. 데이터 베이스 구현(김종우) -완료 - 파닷의 을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 류플 수정 예정 4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView 를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알립을 주는 기능 구현 예정 5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request 를 처리할 페이지 구현중 작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 소스 지역내하 양대 실드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 테이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사헌빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 미유진)	이 름	망고스틴	팀장 확인	김종우	기간		
급주       0.4 Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(감증우, 이유진)         3. 데이터 베이스 구현 완료 및 앱 구현(감증우, 이유진)         4. Web server 모듈별 기능 구현(감증우)         1. Arduino 회로도 작성(사현빈, 김민우) - 완료         - 아두이노 회로도 작성 완료         (tinkercad.com 사이트 내에서 시뮬레이션 할 수 있는 프로그램 이용)         2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) - 진행 중         - 새로 적외선 센서 실험 및 기준 소스 코드에 추가한 뒤 전체적인 동작 실험.         - 실험 환경(원류) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험.         - 실험 환경(원류) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실형.         -> 전등(충격감자)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생.         - 실험 환경(원류) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함.         문제점         해결방법       1. 데이터 베이스 구현(감증우) - 완료         - 파ysql을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료         - 포고젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정         4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중         - 만드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료         - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정         5. Web server 모듈별 기능 구현(감증우) - 진행중         - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료         - Arduino Source(Github 에 압로드)       볼건         환경       감은         작상 소스       Arduino Source(Github 에 압로드)       본건         환경       감종우       확인         환경       감종우       확인         학생       보건       감종우         환경       감운가         1. Arduino Wifi 설로 구매 후 Wifi 사용 및 We						2018. 0	4. 13
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		1. Arduino 회로도 작성(사현빈, 김민우)					
4. Web server 모듈별 기능 구현(김종우)  1. Arduino 회로도 작성(사현빈, 김민우) - 완료 - 아두이노 회로도 작성 완료 (tinkercad.com 사이트 내에서 시뮬레이션 할 수 있는 프로그램 이용)  2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) - 진행 중 - 새로 적외선 센서 실험 및 기준 소스 코드에 추가한 뒤 전체적인 등작 실험 실험 환경(원름) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험 실험 환경(원름) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험 가 조용파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생 가 조용파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생 실험 환경(원름) 모형에 맞춰 조음파 센서 거리 수정해야함.  및 문제점 해결방법  3. 데이터 베이스 구현(김종우) -완료 - mysql 을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 류플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스  Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  1. Arduino Wifi 실트 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 주가(김종우, 에까집입	금주	2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우)					
1. Arduino 회로도 작성(사현빈, 김민우) - 완료 - 아두이노 회로도 작성 완료 (tinkercad.com 사이트 내에서 시뮬레이션 할 수 있는 프로그램 이용)  2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) - 진행 중 - 새로 직외선 센서 실험 및 기준 소스 코드에 추가한 뒤 전체적인 동작 실험 실험 환경(원름) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험 > 진동(충격감지)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생> 소용파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생> 소용파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생> 실험 환경(원름) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함.  및 문제점 해결방법  3. 데이터 베이스 구현(김종우) - 완료 - mysql 을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서비에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스  Arduino Source(Github 에 업로드)  환인 사현빈 환경  김종우 환경 조수 지역보다 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 주가(김종우, 이유진)	예정 작업	3. 데이터 베이스 구현 완료 및 앱 구현(김종우, 이유진)					
- 아두이노 회로도 작성 완료 (tinkercad.com 사이트 내에서 시뮬레이션 할 수 있는 프로그램 이용)  2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) - 진행 중 - 새로 적외선 센서 실험 및 기존 소스 코드에 추가한 뒤 전체적인 동작 실험 실험 환경(원룸) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험> 전동(충격감지)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생> 초음파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생> 초음파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생> 소음파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생> 설험 환경(원룸) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함.  및 문제점 3. 데이터 베이스 구현(김중우) -완료 - mysql을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 소스 Arduino Wifi 쉴드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 테이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 에당작일)		4. Web server 모듈별 기능 구현(김종우)					
(tinkercad.com 사이트 내에서 시뮬레이션 할 수 있는 프로그램 이용)  2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) - 진행 중 - 새로 적외선 센서 실험 및 기존 소스 코드에 추가한 뒤 전체적인 동작 실험 실험 환경(원롭) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험> 진동(충격감지)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생> 초음파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생> 실험 환경(원롭) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함.  및 문제점 해결방법  3. 데이터 베이스 구현(김중우) - 완료 - 매ysql 을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  지역 문어  1. Arduino Wifi 쉴드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 에저진)		1. Arduino 회로도 작성(사현빈, 김민우) - 완료					
2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) - 진행 중 - 새로 적외선 센서 실험 및 기존 소스 코드에 주가한 뒤 전체적인 동작 실험 실험 환경(원룸) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험> 진동(충격감지)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생> 초음파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생> 소음파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생 실험 환경(원룸) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함.  및 문제점 해결방법 - 실험 환경(원룸) 무형료 - 매ysql을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request 를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드) 본인 사현빈 함강 감인 김종우 작업 문서 김종우 참인 기종우 참인 기종우 지상 문서 임사현반, 김민우) 2. Arduino Wifi 월드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 에유진)		- 아두이노 회로도 작성 완료					
- 새로 적외선 센서 실험 및 기존 소스 코드에 추가한 뒤 전체적인 동작 실험 실험 환경(원룸) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험> 전동(충격감지)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생> 초음파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생> 살험 환경(원룸) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함. 및 문제점 해결방법 의용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 패/로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github에 업로드) 본인 사현빈 함강 함인 김종우 작성 문서  1. Arduino Wifi 쉴드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 에정직업)		(tinkercad.com 사이트 내에서 시뮬레이션 할 수 있는 프로그램 이용)					
- 새로 적외선 센서 실험 및 기존 소스 코드에 추가한 뒤 전체적인 동작 실험 실험 환경(원룸) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험> 전동(충격감지)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생> 초음파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생> 살험 환경(원룸) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함. 및 문제점 해결방법 의용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 패/로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github에 업로드) 본인 사현빈 함강 함인 김종우 작성 문서  1. Arduino Wifi 쉴드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 에정직업)							
- 실험 환경(원룸) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험> 진동(총격감지)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생> 초음파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생 실험 환경(원룸) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함. 및 문제점 해결방법		2. Arduino 모듈별 센서 분류 및 기능 구현(사현빈, 김민우) - 진행 중					
-> 전동(충격감지)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생> 초음파 센서 2 개 중 1 개가 거리 측정 오류가 발생 실험 환경(원룸) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함. 및 문제점 3. 데이터 베이스 구현(김종우) - 완료 - mysql을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  1. Arduino Wiff 월드 구매 후 Wiff 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 예정작업		- 새로 적외선 센서 실험 및 기존 소스 코드에 추가한 뒤 전체적인 동작 실험.					
-> 초음파 센서 2 개 중 1 개가 거리 측정 오류가 발생 실험 환경(원룸) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함. 및 문제점 해결방법 - mysql을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 모수 점대 한 등본 전문 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 모수 지급하는 기능 기능 후인 기종우 기종우 다음자 (Arduino Wifi 월드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 예정작업		- 실험 환경(원룸) 모형 만들어서 각각 위치에 놓고 실험.					
수행결과 및 문제점 해결방법       - 실험 환경(원룸) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함.         보지점 해결방법       3. 데이터 베이스 구현(김종우) -완료 - mysql을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정         4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) – 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정         5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) – 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request를 처리할 페이지 구현중         작성 소스       Arduino Source(Github 에 업로드)       본인 Review       사현빈 확인       림장 각인       김종우         작성 문서       최연       보장 확인       김종우       김종우         작성 문서       1. Arduino Wifi 쉴드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)		-> 진동(충격감지)센서에서 센서 자체가 망가지는 오류가 발생.					
및 문제점 3. 데이터 베이스 구현(김종우) -완료 - mysql을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료 - 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  1. Arduino Wiff 월드 구매 후 Wiff 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)		-> 초음파 센서 2개 중 1개가 거리 측정 오류가 발생.					
### ### ### ### ### ### ############	수행결과	- 실험 환경(원룸) 모형에 맞춰 초음파 센서 거리 수정해야함.					
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	및						
- 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정  4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView 를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  함장 Review 기증우 함장 김종우 기능우인 기능우인 기능우인 기능우인 기능우인 기능우인 기능우인 기능우	문제점	3. 데이터 베이스 구현(김종우) -완료					
4. Spring 웹 페이지를 앱으로 이식(이유진) - 진행중 - 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  지장 문자  지장 문자  1. Arduino Wifi 월드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)	해결방법	- mysql 을 이용해서 이용하게될 데이터베이스 구현 완료					
- 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  함장		- 프로젝트 진행에 따라 테이블 및 튜플 수정 예정					
- 안드로이드 WebView를 이용해 현재까지 구현한 웹페이지 내용 출력 완료 - Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  함장							
- Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정  5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request 를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  1. Arduino Wifi 월드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)							
5. Web server 모듈별 기능 구현(김종우) - 진행중 - 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request 를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  지경 문서  1. Arduino Wifi 월드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)							
- 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  팀장 Review 의 기종우 환인  1. Arduino Wifi 쉴드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)		- Firebase 연동을 이용해 웹서버에서 신호를 받아 푸쉬알림을 주는 기능 구현 예정					
- 로그인 및 고객 관리 페이지 구현 완료 - Arduino 의 Request를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  작성 문서  팀장 Review 의 기종우 환인  1. Arduino Wifi 쉴드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)							
- Arduino 의 Request 를 처리할 페이지 구현중  작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드)  자성 문서  지역 문							
지상 소스 Arduino Source(Github 에 업로드) 본인 Review 사현빈 확인 김종우 확인 기종우 확인 기종우 함당 Review 보인 기종우 함당 기종우 확인 기종우							
작성 소스 Arduino Source(Github 에 업로드) Review 사현빈 확인 김종우  작성 문서 팀장 Review 기종우 확인 기종우  1. Arduino Wifi 월드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우) 2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)		- Arduino 의 Request 을 저다일	할 페이지 구연		.	=1=1	1
작성 문서       팀장 Review       기종우       팀장 확인       기종우         1. Arduino Wifi 월드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민구)         2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우)         4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)	작성 소스	Arduino Source(Github 에 업로드	≣)		사혀	뷔	김종우
작성 문서       Review       김종우       확인       김종우         1. Arduino Wifi 쉴드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우)         2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우)         4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)							
Review   목인   되는   1. Arduino Wifi 쉴드 구매 후 Wifi 사용 및 Web Server 와 데이터 통신 (사현빈, 김민우)   2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우)   4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 예정작업 이유진)	작성 문서				│ 김종	<u>o</u>	김종우
2. Arduino 위치 조정 및 모듈별 오류 해결(사현빈, 김민우) <b>다음주</b> 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 이유진)					ew	확인	
다음주 4. Spring Web Server 와 Android 연동을 통해 상황발생시 푸시알림등 기능 추가(김종우, 예정작업 이유진)							
<b>예정작업</b> 이유진)							
5. Arduino 의 Data 를 Web Server 로 받아 DB 에 저장 및 데이터 분석(김종우)	예정작업						
		5. Arduino 의 Data 를 Web Serve	er로 받아 DB(	게 저장 및 데	이터 분석(	김송우)	