**5/ 17 회의 내용**

아이디어 공모전

문명기: 서버 에어컨 on/off 조절, 스마트 미러( 옷 선택)

안세영: 스마트 도어락(음성인식), 음악에 따라 조명 변경(인테리어, 분위기)

think(음식 야미), 우산 알리미(날씨에 따라 알림, 모터/ 높낮이/ LED등)

김주영: 인공지능 보관함(충격 센서), 드론 cctv, 비콘( 비상구 나 자차) 찾기, 바닥 신호등(LED)

유정훈: 버스 wifi 안전 차단기, 카카오톡 플친 웹서버 구현(iot)

허성윤: 인공지능 음성인식(음성인식 - 밝기)

최초로: 음성인식 스마트 알림, 스터디룸 예약

최종 아이디어:

카카오톡 플친 웹서버로 스터디룸 예약 (API 응답 봇)

해야할일

1. 필요한 센서 구매

팀이름(영문) : 보류

추후 일정

5/21 월 8교시 이후

6명 전부 django 공부

**5/21 회의 내용**

1. 저번 회의 때의 목표인 서버 구현을 함

-> 구글 클라우드 플랫폼으로 서버구축 후, 카카오톡 플러스친구와 연동을 함.

2. 아두이노, 라즈베리 사용 여부에 대한 회의

->아두이노와 라즈베리파이를 같이 사용하기로 함.

3. 차후 카카오톡 플러스친구에 스터디룸 예약과 관련하여 어떤 기능을 추가할지를 정함.

->예약하기/취소 및 현황...etc

4. 5/28 제안서 발표에 따른 구성도와 ppt 작성 회의

추후 일정

5/24 목 8교시 이후에

->구성도 작성(전반적인 서버와 라즈베리파이, 아두이노 구조)

->PPT 제작 시작하기

->아두이노와 라즈베리 파이 공부

**5/24 회의 내용**

**전**반적인 구성도 제작

PPT 제작 및 마무리

->전반적인 틀과 내용 작성

->발전방향과 필요성에 대해 조금 더 생각해보기

프로젝트의 전반적인 장점과 취약점에 대해 회의

->어느 부분에서의 부족한점과..이것저것

**5/28 회의 내용**

5/29 제안서 발표에 따른 ppt 총 정리

아두이노와 라즈베리파이를 연동시켜서 키패드 활성화

데이터 베이스 관련 회의

**5/31 회의 내용**

데이터 베이스 부분 구현 완료

views.py 구현 완료

서버, 라즈베리 파이 연동 50% 진행

**6/5 회의 내용**

서버, 라즈베리 파이 연동 완성

시험 테스트 및 오류 수정

**6/9 회의 내용**

결제시스템 구현 완성 but

사업자 등록 문제등 연동에 문제가 있어 보류

(실제로 사업자 등록시 카카오페이와 연동 가능)

**6/22 회의 내용**

최종 보고서 , ppt 작성

추가 가능한 기능(도서관 열람실 현황) 추가

**6/24 회의 내용**

최종 보고서 ppt 완성

최종 테스트 시연 및 오류 수정

발표 준비

완성!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!