

# Meeting log

- 일시 : 2020/06/01 19:00 ~ 24:00
- 참석인원 : 이유진, 이재성, 정순인, 홍영빈
- 회의내용

## 1) 팀명 지정

HUFSmart key (HUFs + Smart key)

## 2) 아이디어 구현 구체화(간단한 알고리즘)

1. 유저가 앱에 회원가입을 한다 -> 회원가입 정보를 database에 저장한다.
2. 유저가 접근할 건물의 리스트를 추가하고, 출입 권한을 부여받는다.  
(이때 유저의 정보와 회사/자체 db와의 정보 비교 후 접근가능여부를 app에 전송해준다)
3. 접근권한을 부여받은 후, 휴대폰을 문에 설치된 비콘에 가져다 대면 자동으로 문이 열린다.

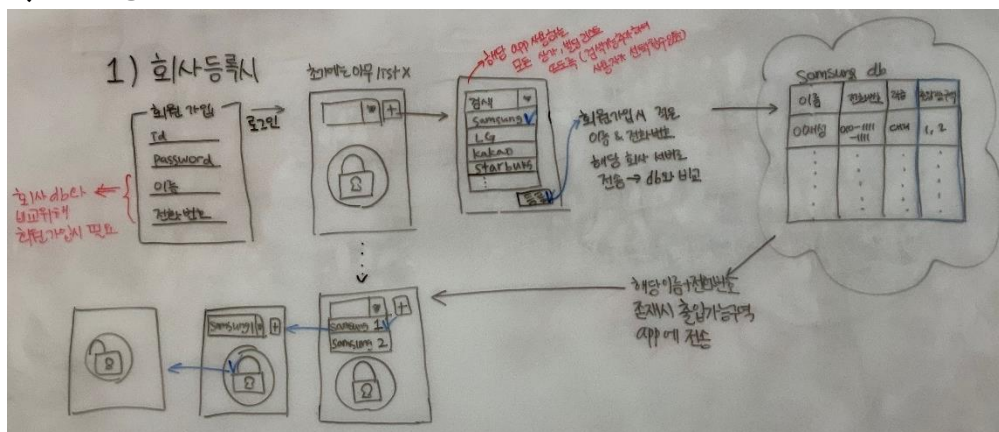
개인사업자의 경우, db를 가지고 있는 것이 불가능하므로 HUFSmart key에서 db서비스 제공.  
하나의 앱으로 모든 곳의 출입을 가능하게 하는 슈퍼 앱.

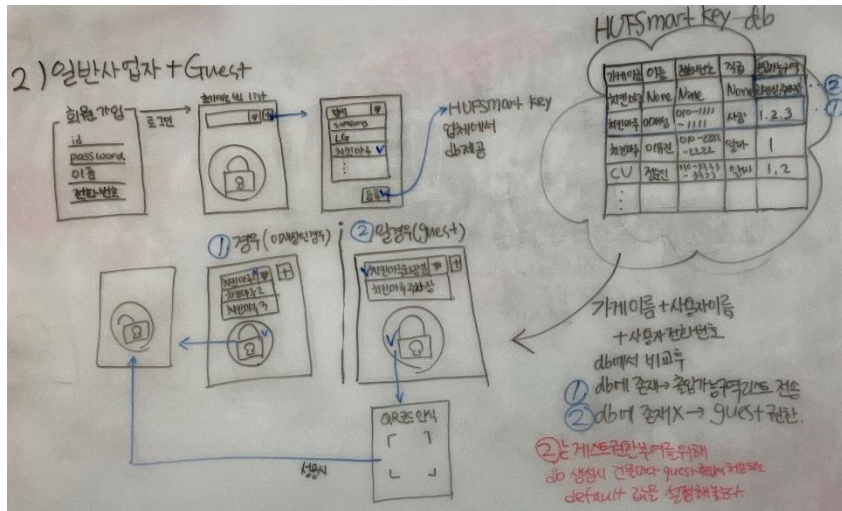
## 3) 개발 내용 구체화

서버 - raspberry pi 자체를 서버로 사용하고, 자동개폐를 위해 dc motor도 연결시킨다.

Database - 앱에 등록된 유저들의 정보 기록용 DB, 개인사업자들을 위한 DB를 구축한다.

## 4) UI 완성





## 5) 추후 일정

이유진 : 기술조사, 라즈베리파이 대여

이재성 : 제안서 영상 제작, 앱 화면 구현

정순인 : 앱 화면 구현

홍영빈 : 제안서 완성, 기술조사