**소프트웨어 응용설계**

문제발굴 활동 보고서

2팀

2018156041 황재명

2018158028 이치호

2018158039 최승호

2022.09.15

1. 문제정의 (Problem Definition)
   1. 최승호
      * + 노트북 베터리가 빨리단다.
        + 화분에 물을주면 밑으로 물이 떨어지는 것이 불편하다.
        + 내 일정을 직접 입력, 작성하여 관리하는 것이 불편하다.
        + 고속도로에 차가 막히는 것이 불편하다.
        + 샤워할때 머리따로 몸따로 씼는 것이 불편하다.
        + 침대에 누워 있을 때 불을 꺼야되는 것이 불편하다.
        + 학교 식당에 갔는데 자리가 없는 것이 불편하다.
        + 음성인식을 할 때 잡음이 섞여 들어가는 것이 불편하다.
   2. 황재명
      * + 펜을 들고다니는 것이 불편하다.
        + 아이스크림 자판기가 있으면 좋겠다.
        + 강의실을 빌리는데에 불편함이 있다.
        + 비트코인의 전망을 미리 알면 좋을 것 같다.
        + 소화기가 자동으로 나오면 좋을 것 같다.
   3. 이치호
      * + 주차장에 들어가고 나서 자리가 없는 것을 인지하는 것이 불편하다.
        + 강의시간에 있었지만 유체크를 까먹고 안하면 결석처리 되는 것이 불편하다.
        + 교실내에 콘센트가 부족해 전자기기 충전시에 불편함이있다.
        + 강의실 뒷자리에 앉을 때 수업내용을 알아듣기 불편하다.
        + 식사 메뉴를 선정하는 것이 불편하다.
2. 아이디어 생성 (Idea Generation)

주차장에 들어가기 전까지 남은 주차공간을 모르는 것이 불편하다.

특정시간(출,퇴근)에 차가 막히는 문제가 있다.

몸과 머리따로 씼는 샤워시간이 길어서 불편하다.

사람이 직접 스위치를 눌러서 불을 키고 끄는 것에 불편함이 있다.

학교 식당에 가기 전까지 자리가 남아있는지 모르는 것이 불편하다.

강의시간에 직접 출석했음에도 실수로 기기로 체크하지 않으면 결석처리가 되는것이 불편하다.

컴퓨터 실습실과 같은 빈 강의실을 빌리는 경우에 절차과 과정이 번거로워 불편함이 있다.

컴퓨터공학과 학생에 경우 펜을 사용하는 경우가 적은데, 펜을 써야하는 상황이 닥쳤을 때 펜이 없어 불편함이 있다.

음료 자판기처럼 아이스크림도 근처에서 먹을 수 있고 한번에 보여 골라 먹으면 좋겠다.

잡음이 있는 환경에서 음성인식을 하는 경우 잡음이 섞여 좋은 결과를 도출하지 못하는 불편함이 있다.