약통 구체화

질문사항

- 3D 얼마나 크게 가능?

핵심 기능

안먹으면 알림 (카톡/문자)

몇시에 먹었는지, 스킵하신건지, 어떤 약을 먹는지 일주일마다 보고서 처럼 보여주기 `

시간 크게 + 날씨를 이모티콘 (+ 어제보다 추움 / 따듯함, 우산 가져가세요) 등 보여주기 => 웹페이지? Qt?

시간이 돼서 알람이 울리면 화면에 약을 먹을 건지, 스킵할 건지 알려주고, 어떤 약인지(혈압약, 당뇨약) 알려준다

약통 이름 만들기

필리 (pill + reminder)

메디보틀

1. IoT 기기 (HW)

2. FE

3. BE

기능 (1. 약통설계) / 희욱 , 현우 HW

1. 원통 형태로 설계 (원통 두개 (겉 / 속))

2. 모터로 돌리고 / 입구에는 서보모터 / 웹브라우저로 클라이언트 디스플레이 (먹는다 / 안먹는다 / 시계) 평소에는 시계와 날씨 / 온도로 쓰고, 알람이 울리면 먹는다 안먹는다 창이 띄워지고, 표시

3. 3d프린팅으로 감싼다 (디자인 문제)

4. 선택창에서 선택을 하는 것으로 복약 여부 확인 / 복약 시간이 된다면 스피커 달아서 음원 파일 재생

기능 (2. FE) >> 보경 , 도현

- 1. 약통에 붙은 클라이언트 페이지(워낙 단순한 기능만을 필요로해서 pyqt 로 할수도 -> 그러면 필요없지)
- 2. 센터차원에서 복수의 약통의 현황을 관리하는 페이지
- 3. 요양 보호사 개인이 약을 먹는

기능 (3. BE) >> 희선 , 준수

- Pyqt 로 날씨정보 등 보내주기
- 혹은 웹페이지 자체를 보여준다면 웹으로 날씨정보 보내주기

_