자판기 필요 기능

결제부

* 디스플레이부
* 시스템 부
  + 판매자
    - 판매자 id 카드를 태그할 경우 판매자 페이지로 변환 된다.
      * 판매자 페이지의 경우 현재 보관이 되어 있지 않은 칸들이 모두 표시된다.
    - 이후 판매할 빵들을 넣어둘 보관칸 번호를 선택한다.
  + 구매자
    - 디스플레이에 표시된 칸 중 회색(색의 경우 변경가능)으로 변하지 않은 초록색(색의 경우 변경가능)을 클릭하면 해당 칸에 들어가 있는 빵을 제조한 빵집명이 표시되고 결제 금액을 표시한다.
    - 확인을 클릭할 시 결제로 넘어간다.
    - 결제가 완료될 경우 해당 보관칸의 잠금이 해제된다
    - 잠금 시스템
      * 한번 열리면 다음 상품이 들어올때까지 다시 잠기지 않는다.
    - 이후 판매가 될 경우 판매가 된 칸의 색이 회색으로 변화한다.

보관부

* 보관칸
  + 열림 부
    - 아크릴(혹은 그에 준하는 투명한 안쪽이 보이는 판)로 구성
    - 구멍이 뚫려 있어 냄새가 밖으로 나갈 수 있다.
    - 왼쪽 아래에 보관칸의 번호가 기입되어 있다.
  + 손잡이 부
    - 손잡이의 경우 안쪽으로 들어간 형태의 손잡이 사용
  + 열림 문 이음매
    - 스프링이 들어간 이음매를 사용함으로서 잠금이 열리고 내용물을 가져간다면 자동으로 닫히는 시스템
  + 보관함
    - 철제(금속 재질)

소프트 웨어 부

* 식별번호 별로 각 매출 체크
  + 각 빵집마다 식별번호를 부여 한 뒤 해당 식별번호 별로 매출을 기록한다.