

소프트웨어 개발 요구사항

제목 : POS 개발

개발언어 : Java (Oracle DB 기반)

1. 시작 시 로그인 창
2. 로그인 창 : 개인아이디, 패스워드를 입력
3. 로그인 후 화면에 개인정보를 표시 (사원 : KarL 안녕하세요.)
4. 사원이 맞는지 확인 : 확인을 하면 시간 체크
5. 로그인 후 : 사원정보가 자동저장(로그인 날짜, 시간, 이름)
6. 시급은 (분당으로 계산) : 11,000 원
7. 현재 잔고는 1,234,000 원으로 유지
8. 화면에 제품 입력 메뉴를 만들.
9. 제품을 입력한다.
10. 제품메뉴구성
 - 1.제품명입력, 2.제조회사입력, 3.유통기한입력, 4.19금물품유무, 5.가격
11. 19금 물품은 계산 시 주민등록검사 확인 메뉴가 있어야 함.
예: 담배가 입력 시 19금 물품 처리를 해야 하며, 19금 확인을 입력해야 계산이 됨
12. 최소 제품은 10개 입력
13. 제품 확인 메뉴 만들.
14. 재고 확인 선택 시 콘솔창에 *를 통해서 개수를 보여줌
예: 빵 : * (x개)
우유 : * (x개)
15. 물품 입고 메뉴 만들.
16. 랜덤하게 물품 도착하게 만들.
17. 물품이 입고 되었을 때, 화면에 제품 메뉴 구성에서 입력창으로 입력
18. 입고 후 재고 상태도 값들이 변화해야 함.
19. 계산 메뉴 구성한다.
20. 고객이 제품을 구매하는 것처럼 만들어서 가격이 나오도록 하고 물건을 선택하게 하여 재고를 업데이트
21. 고객이 카드를 제출 시 카드 입력 후 가격을 빼서, 잔고를 업데이트
22. 고객이 현금 제출 시 현금 입력 후 거스름돈을 계산하게 해준 후 잔고를 업데이트.
23. 19금 물품인 경우 확인 메뉴를 통해서 체크하도록 해라.
24. 종료 후 근무시간(분)을 출력 후 오늘 일당을 계산해라.
25. 유통기한이 지난 제품은 계산 시 유통기한이 지났음을 알림.
26. 제품을 찾는 메뉴를 만들어서 제품을 찾을 수 있도록 함.
27. 원하는 날짜를 매출 정보를 알 수 있도록 메뉴를 만든다. (매출 TABLE 만들어야 한다)
28. 종료 후 화면에 인사말 표시 (사원 : KarL 빠이.)