

프로젝트

제목 : POS 개발

개발언어 : C (Linux 기반)

1. 시작 시 로그인 창
2. 로그인 창 : 개인아이디, 패스워드를 입력
3. 로그인 후 화면에 개인정보를 표시 (사원 : KarL)
4. 사원이 맞는지 확인 : 확인을 하면 시간 체크
5. 시급은 (분당으로 계산) : 9,200 원
6. 현재 잔고는 1,234,000 원으로 유지
7. 화면에 제품 입력 메뉴를 만듦
8. 제품을 입력한다.
9. 제품메뉴구성
 1. 제품명입력, 2. 제조회사입력, 3. 유통기한입력, 4. 19금물품유무, 5. 가격
10. 19금 물품은 계산 시 주민등록검사 확인 메뉴가 있어야 함.

예: 담배가 입력 시 19금 물품 처리를 해야 하며, 19금 확인을 입력해야 계산이 됨
11. 최소 제품은 10개 입력
12. 제품 확인 메뉴 만듦.
13. 재고 확인 선택 시 콘솔창에 *를 통해서 개수를 보여줌

예: 빵 : ***** (x개)
우유 : ***** (x개)
14. 제품 입고 메뉴 만듦.
15. 제품이 입고 했을 때, 화면에 제품 메뉴구성에서 입력창으로 입력
16. 입고 후 재고 상태도 값들이 변화해야 함.
17. 계산 메뉴 구성
18. 고객이 제품을 구매하는 것처럼 만들어서 가격이 나오도록 하고 물건을 선택하게 하여 재고를 업데이트
19. 고객이 카드를 제출 시 카드 입력 후 가격을 빼서, 잔고를 업데이트
20. 고객이 현금 제출 시 현금 입력 후 거스름돈을 계산하게 해준 후 잔고를 업데이트.
21. 19금 물품인 경우 확인 메뉴를 통해서 체크하도록 해라.
22. 종료 후 근무시간(분)을 출력 후 오늘 일당을 계산해라.
23. 유통기한이 지난 제품은 계산 시 유통기한이 지났음을 알림.
24. 제품을 찾는 메뉴를 만들어서 제품을 찾을 수 있도록 함.