

# 판매 관리 시스템 화면 설계서

# POS 화면

2024-01-08 15:33

홍길동

POS

판매관리

사재금

상품관리

거래처관리

회원관리

매장관리

2		3		4		6	
바코드		상품명	수량	단가	금액	할인	판매금액
<input checked="" type="checkbox"/>	0011223344556677889900	가방	1	50,000	50,000	5,000	45,000
<input checked="" type="checkbox"/>	1122334455667788990000	볼펜	2	3,000	6,000	0	6,000

고객 정보

회원 등록

회원 번호	전화번호
회원 이름	상호명
주소	
총 판매액	회원 포인트
주민번호	사업자 번호



1  
☒ 현금

☐ 카드

합계 51,000

받은돈 60,000

거스름돈 9,000

계산

- 현금으로 계산을 할 경우, 합계와 거스름돈은 자동으로 입력이 되며, 받은 돈에 따라서 거스름돈이 변경이 된다.  
받은 돈이 없는 경우는 없다.  
  
카드의 경우, 받은 돈과 거스름돈은 ReadOnly로 처리하며 비어있거나 0으로 처리한다.
- 바코드를 입력했을 때, 상품명/단가/금액/판매금액은 자동으로 입력이 된다.
- 수량의 기본값은 1이며, 수량은 직접 설정 할 수 있기에 input text로 만든다.
- 할인의 기본값은 0이며, 금액은 직접 설정 할 수 있기에 input text로 만든다.
- 회원번호 or 전화번호로 검색을 할 수 있는 버튼.  
버튼 클릭 시 고객 정보에 대한 내용을 뿌려준다.
- 왼쪽 체크박스를 체크 한 후에 선택 취소를 누르면 해당 항목이 삭제 된다.  
전체 취소를 클릭한 경우에는 팝업창으로 확인을 시켜준 뒤에 초기화를 해준다.

# 판매 관리 화면

1	회원번호가 있을 때는 회원번호가 나와야 하지만, 미등록 회원의 경우에는 회원번호가 없기 때문에 하이픈 처리한다.
2	DB 컬럼의 경우에는 거래 날짜와 거래 시간으로 나누어져 있기 때문에 합쳐서 하나의 컬럼으로 만들거나 화면 표출 시 하나로 합친다.
3	판매구분은 select option으로 현금과 카드가 있다.
4	전화번호로 검색을 할 수 있으며, 전화번호 전체를 입력하거나 가운데, 뒷자리 전부 입력이 가능하도록 한다.
5	선택취소의 경우에는 영수증 내의 각각의 상품에 대한 부분환불을 의미하며, 전체취소는 모든 상품 환불(영수증에 대한 환불)이다.

전표내역	영수증 각각에 대한 리스트를 나타내는 화면이다.
판매금액	하나의 영수증 판매 금액에 대해 나타내는 화면이다.
상품내역	하나의 영수증 내에서 구매한 상품들을 나타내는 화면이다.

2024-01-08 15:33

판매 관리

홍길동

POS

판매관리

시재금

상품관리

거래처관리

회원관리

매장관리

3 판매구분

4 전화 번호

바코드 번호

2024-01-10 00:00:00 ~ 2024-01-11 00:00:00

조회

전표 내역

판매 일련 번호	회원번호	회원구분	합계	판매구분	2 거래시간
<input checked="" type="radio"/> 1	010203	등록	152,000	현금	2024-01-11 13:23
<input type="radio"/> 2	---	미등록		카드	2024-01-11 12:11
<input type="radio"/>					
<input type="radio"/>					
<input type="radio"/>					

판매 금액

구분	합계
전체	
현금	
카드	
상품권	
포인트	

상품 내역

바코드	상품명	단가	수량	할인	부가세	합계	포인트
<input checked="" type="checkbox"/> 1	초콜렛 1						
<input checked="" type="checkbox"/> 2	쿠키 2						
<input type="checkbox"/> 3	사탕 5						

선택 취소

5 전체 취소

# 상품 등록 화면 1

2024-01-08 15:33

상품 관리

홍길동

POS

판매관리

시재금

상품관리

거래처관리

회원관리

매장관리

4 상품 코드 : 000001

가격(원가) : 가격(원가)

세일 여부 : ☒

상품명(한글) : 상품명(한글)

가격(판매가) : 가격(판매가)

세일 가격 : 세일 가격

상품명(영어) : 상품명(영어)

2 상품 분류 : 상품 분류

3 색 상 : 색상

3 원산지 : 원산지

과세 여부 : ☒

사이즈 : 사이즈

바코드 번호 : 바코드 번호

회원 포인트 : 회원 포인트

1 거래처 : 거래처

검색

등록

1	거래처는 검색을 통해서 입력하도록 한다. 검색버튼을 클릭하면 모달창이 열리고 모달창에서 검색 후 입력한다.
2	상품분류는 상품분류 코드를 이용해서 select option은 만들어 사용한다.
3	색상 / 사이즈 / 원산지는 선택하여 입력하지 않고 직접 입력하여 넣는다.
4	상품코드는 이전코드+1이다. [ 방법 ] 1. 보여지는 부분만 이전코드+1이고, 등록버튼을 눌렀을 때에는 시퀀스.NEXTVAL 2. 보여지는 부분/등록버튼을 눌렀을 때에 저장되는 값 = 이전코드+1

# 상품 등록 화면 2

2024-01-08 15:33

상품 관리

홍길동

POS

판매관리

시재금

상품관리

거래처관리

회원관리

매장관리

상품 코드 : 000001

상품명(한글) : 상품명(한글)

상품명(영어) : 상품명(영어)

원산지 : 원산지

바코드 번호 : 바코드 번호

거래처 여부 : ☒

세일 가격 : 

세일 가격

상 : 

색상

사이즈 : 

사이즈

거래처 : 

거래처

등록

거래처 검색

2

거래처 A

- 거래처 A
- 거래처 AA
- 거래처 AAA
- 거래처 AAAA

3

확인

1

검색

1	상품 등록에서 거래처 검색 버튼을 클릭했을 때 나오는 팝업이다.
2	팝업을 열어서 검색 창에 키워드를 입력 후 검색 버튼을 클릭하면 %[검색어]%가 나온다.
3	확인 버튼을 클릭하면 상품 등록화면에 선택한 거래처가 화면에 나온다.

# 거래처 등록 화면

2024-01-08 15:33

거래처 관리



홍길동

POS

판매관리

시재금

상품관리

거래처관리

회원관리

매장관리

1

거래처 번호 : 000001

☒ 개인 ☐ 법인

회원이름

거래처명

전화번호

사업자 번호

우편번호

2

주소 찾기

대표자 성명

주소

주민번호

상세주소

등록

1

거래처 번호는 이전번호+1이다.

[ 방법 ]

- 보여지는 부분만 이전번호+1  
이고, 등록버튼을 눌렀을 때에  
는 시퀀스.NEXTVAL
- 보여지는 부분/등록버튼을 눌  
렀을 때에 저장되는 값 = 이  
전번호+1

2

주소 API를 사용하여 입력한다.

# 시재금 화면

2024-01-08 15:33

시재금

홍길동

POS

판매관리

시재금

상품관리

거래처관리

회원관리

매장관리

입금

금액을 입력해주세요.

내용을 입력해주세요

입금하기

1

출금

금액을 입력해주세요.

내용을 입력해주세요

출금하기

최종 잔액

2

217,500 원

- |   |  |
|---|--|
| 1 | 입금과 출금 버튼을 클릭했을 경우에는 금액과 내용 뿐만 아니라 시간도 같이 들어가야 한다. Sysdate로 클릭한 시간을 넣는다. |
| 2 | 최종 잔액은 입금/출금 버튼을 클릭하면 바뀐다.   |

# 회원 등록 화면

2024-01-08 15:33

회원 관리

 홍길동

POS

판매관리

시재금

상품관리

거래처관리

회원관리

매장관리

## 회원 등록

1

회원번호

주민번호

생년월일

생년월일



개인



법인

사업자 번호

핸드폰 번호

우편번호

Button

회원명

전화번호

주소

영문명

이메일 주소

상세주소

입력

1

회원번호는 이전번호+1이다.

[ 방법 ]

- 보여지는 부분만 이전번호+1  
이고, 등록버튼을 눌렀을 때에  
는 시퀀스.NEXTVAL
- 보여지는 부분/등록버튼을 눌  
렀을 때에 저장되는 값 = 이  
전번호+1