



# Coffee Shop Order System

김 경 윤

# CONTENTS



- 01 개발 목적
- 02 개발 환경
- 03 시스템 개요
- 04 테이블 구조
- 05 시스템 구조
- 06 소스 코드
- 07 프로그램

# 개발 목적 및 개발 환경

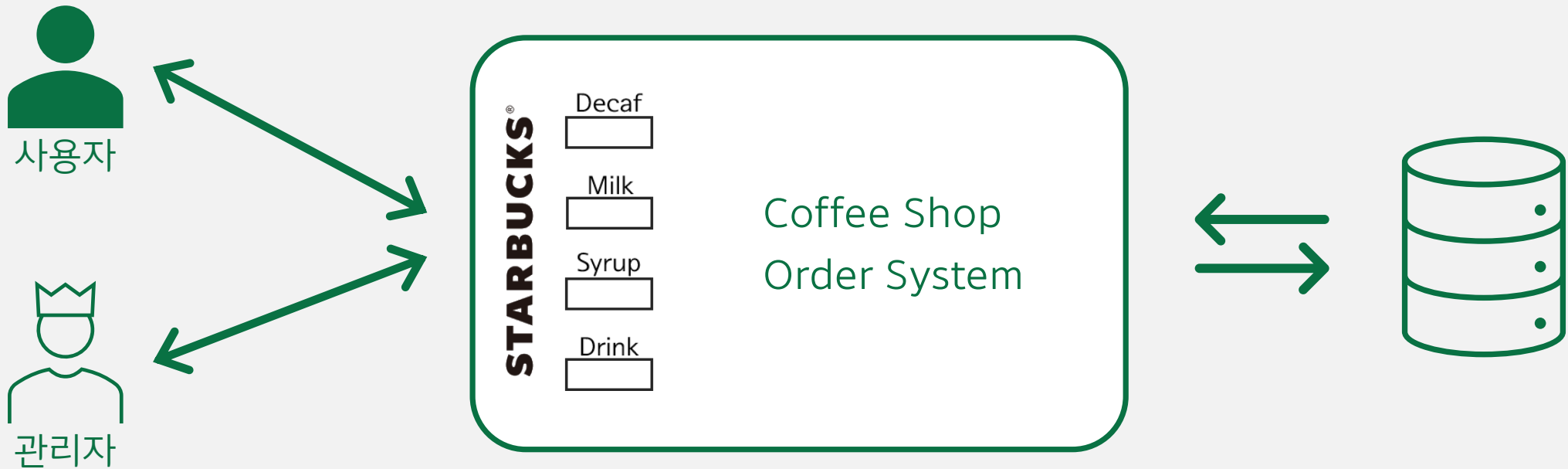
카페의 회원/주문/메뉴 관리 과정을 구현한다.

오라클 DB를 기반으로 전반적인 JAVA, SQL 문법과 JDBC를 학습한다.

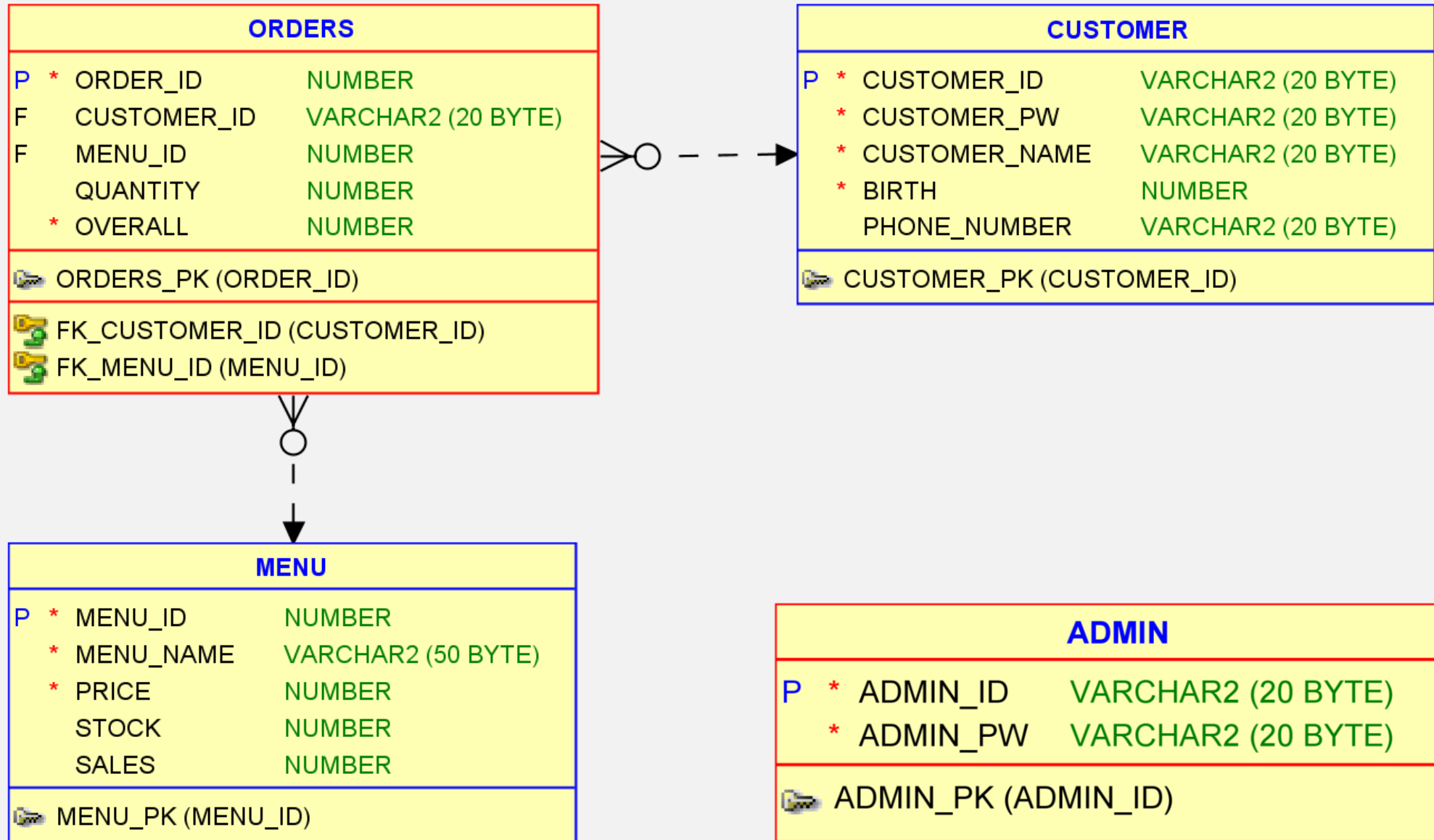


# 시스템 개요

사용자가 시스템에 주문, 회원 관리 등의 기능을 요청한다.  
관리자가 시스템에 메뉴 관리, 주문 관리 등의 기능을 요청한다.  
시스템이 DB에 접근하여 사용자 및 관리자의 요구를 처리한다.

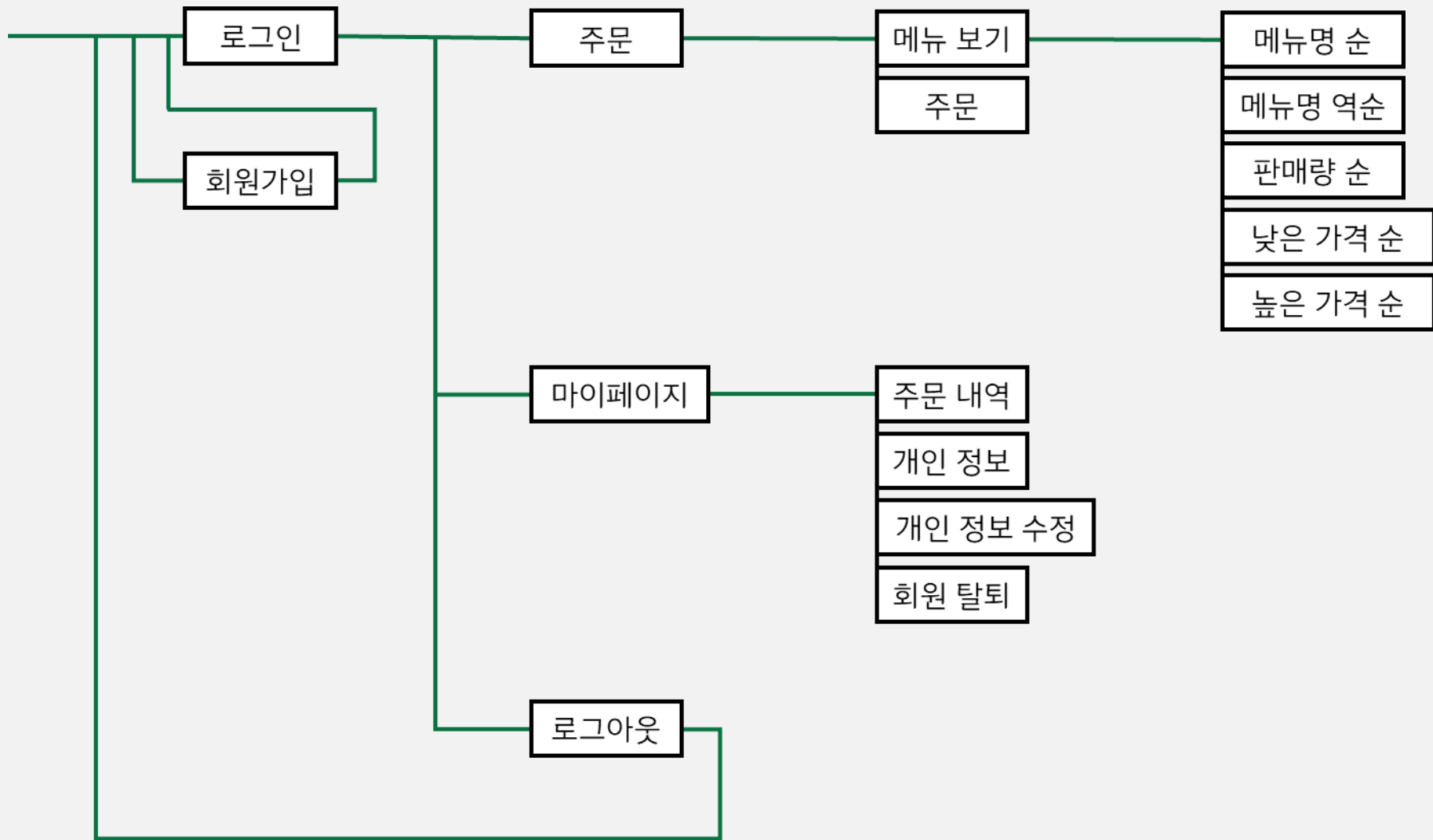


# 테이블 구조

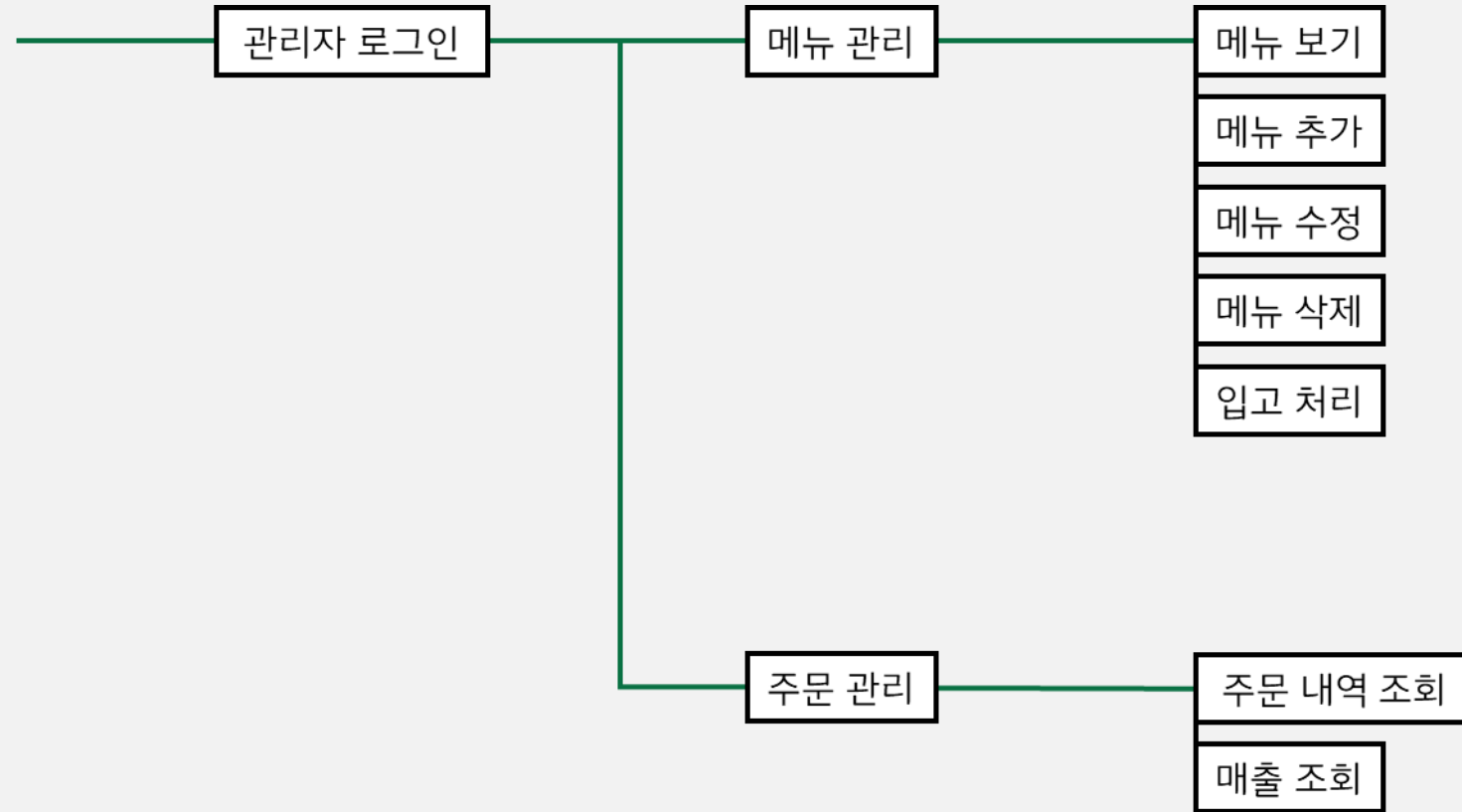




# 시스템 구조



# 시스템 구조



# 소스 코드 구조

```
▼ 📁 src
  ▼ 📁 controller
    > 📄 AdminController.java
    > 📄 LoginController.java
    > 📄 MainController.java
  ▼ 📁 model
    > 📄 AdminDAO.java
    > 📄 AdminService.java
    > 📄 CustomerDAO.java
    > 📄 CustomerService.java
    > 📄 MenuDAO.java
    > 📄 MenuService.java
    > 📄 OrdersDAO.java
    > 📄 OrdersService.java
```

```
▼ 📁 view
  > 📄 CustomerView.java
  > 📄 MainView.java
  > 📄 MenuView.java
  > 📄 OrdersView.java
  ▼ 📁 vo
    > 📄 AdminVO.java
    > 📄 CustomerVO.java
    > 📄 MenuVO.java
    > 📄 OrdersJoinMenuVO.java
    > 📄 OrdersVO.java
```



## 소스 코드\_SQL\_트리거

```
create or replace trigger trg_order
  before insert on orders
  for each row
begin
  update menu
  set stock = stock - :new.quantity, sales = sales + :new.quantity
  where menu_id = :new.menu_id;
end;
/
```

## 프로그램\_메인 화면\_회원 가입

====- 사이렌 오더 -====

- 1. 로그인
- 2. 회원 가입
- q. 종료
- :: 작업을 선택해주세요>> 2

ID>> gpark  
해당 아이디는 사용할 수 없습니다.

ID>> admin  
해당 아이디는 사용할 수 없습니다.

ID>> kky  
PW>> kky123  
이름>> 김경운  
생년월일(yymmdd)>> 970417  
휴대전화>> 010-3812-9323  
[알림] 회원 가입이 정상적으로 처리되었습니다. Enter..

====- 사이렌 오더 -====

- 1. 로그인
- 2. 회원 가입
- q. 종료
- :: 작업을 선택해주세요>> 1

ID>> kky  
PW>> kky123  
김경운 님! 반갑습니다 ^^7

## 프로그램\_메인 화면\_사용자 로그인

====- 사이렌 오더 -====

1. 로그인  
2. 회원 가입  
q. 종료  
:: 작업을 선택해주세요>> 1

ID>> gpark  
PW>> gpark123  
박명수 님! 반갑습니다 ^^7

1. 주문  
2. 마이페이지  
q. 로그아웃  
:: 작업을 선택해주세요>>

====- 사이렌 오더 -====

1. 로그인  
2. 회원 가입  
q. 종료  
:: 작업을 선택해주세요>> 1

ID>> hgd  
PW>> hgd123  
[알림] 아이디가 올바르지 않습니다. Enter..

====- 사이렌 오더 -====

1. 로그인  
2. 회원 가입  
q. 종료  
:: 작업을 선택해주세요>> 1

ID>> gpark  
PW>> gpark111  
[알림] 비밀번호가 올바르지 않습니다. Enter..

## 프로그램\_사용자\_주문

1. 주문  
2. 마이페이지  
q. 로그아웃  
:: 작업을 선택해주세요>> 1

=====

z. 메뉴명 순    x. 메뉴명 역순    c. 판매량 순  
v. 낮은 가격 순    b. 높은 가격 순    q. 뒤로가기

=====

-----메뉴판-----

1. 아메리카노	--	₩ 5,000
2. 카페라떼	--	₩ 5,800
3. 바닐라라떼	--	₩ 6,300
4. 모카라떼	--	₩ 6,300
5. 헤이즐넛라떼	--	₩ 6,800
6. 캐러멜마키아또	--	₩ 6,800
7. 콜드브루	--	₩ 5,200
8. 콜드브루 라떼	--	₩ 6,000
10. 스콘	--	₩ 3,900
11. 에그타르트	--	₩ 3,300
12. 초코쿠키	--	₩ 2,000
13. 모카쿠키	--	₩ 2,000

-----

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>>

## 프로그램\_사용자\_주문

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>> c

=====

z. 메뉴명 순	x. 메뉴명 역순	c. 판매량 순
v. 낮은 가격 순	b. 높은 가격 순	q. 뒤로가기

=====

### -----메뉴판-----

2. 카페라떼	--	₩ 5,800
11. 에그타르트	--	₩ 3,300
4. 모카라떼	--	₩ 6,300
1. 아메리카노	--	₩ 5,000
6. 캐러멜마키아또	--	₩ 6,800
12. 초코쿠키	--	₩ 2,000
8. 콜드브루 라떼	--	₩ 6,000
10. 스콘	--	₩ 3,900
3. 바닐라라떼	--	₩ 6,300
5. 헤이즐넛라떼	--	₩ 6,800
7. 콜드브루	--	₩ 5,200
13. 모카쿠키	--	₩ 2,000

-----

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>>

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>> v

=====

z. 메뉴명 순	x. 메뉴명 역순	c. 판매량 순
v. 낮은 가격 순	b. 높은 가격 순	q. 뒤로가기

=====

### -----메뉴판-----

12. 초코쿠키	--	₩ 2,000
13. 모카쿠키	--	₩ 2,000
11. 에그타르트	--	₩ 3,300
10. 스콘	--	₩ 3,900
1. 아메리카노	--	₩ 5,000
7. 콜드브루	--	₩ 5,200
2. 카페라떼	--	₩ 5,800
8. 콜드브루 라떼	--	₩ 6,000
3. 바닐라라떼	--	₩ 6,300
4. 모카라떼	--	₩ 6,300
5. 헤이즐넛라떼	--	₩ 6,800
6. 캐러멜마키아또	--	₩ 6,800

-----

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>>

## 프로그램\_사용자\_주문

=====

z. 메뉴명 순    x. 메뉴명 역순    c. 판매량 순  
v. 낮은 가격 순    b. 높은 가격 순    q. 뒤로가기

=====

### -----메뉴판-----

12. 초코쿠키	--	₩ 2,000
13. 모카쿠키	--	₩ 2,000
11. 에그타르트	--	₩ 3,300
10. 스콘	--	₩ 3,900
1. 아메리카노	--	₩ 5,000
7. 콜드브루	--	₩ 5,200
2. 카페라떼	--	₩ 5,800
8. 콜드브루 라떼	--	₩ 6,000
3. 바닐라라떼	--	₩ 6,300
4. 모카라떼	--	₩ 6,300
5. 헤이즐넛라떼	--	₩ 6,800
6. 캐러멜마키아또	--	₩ 6,800

-----

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>> 8

수량>> 1

콜드브루 라떼, 1건 주문이 정상적으로 처리되었습니다  
총 결제 금액은 6,000 원 입니다. Enter..

=====

z. 메뉴명 순    x. 메뉴명 역순    c. 판매량 순  
v. 낮은 가격 순    b. 높은 가격 순    q. 뒤로가기

=====

### -----메뉴판-----

1. 아메리카노	--	₩ 5,000
2. 카페라떼	--	₩ 5,800
3. 바닐라라떼	--	₩ 6,300
4. 모카라떼	--	₩ 6,300
5. 헤이즐넛라떼	--	₩ 6,800
6. 캐러멜마키아또	--	₩ 6,800
7. 콜드브루	--	₩ 5,200
8. 콜드브루 라떼	--	₩ 6,000
10. 스콘	--	₩ 3,900
11. 에그타르트	--	₩ 3,300
12. 초코쿠키	--	₩ 2,000
13. 모카쿠키	--	₩ 2,000

-----

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>> 17

해당 메뉴는 존재하지 않습니다.

다시 입력해주세요. Enter..

-----

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>> 9

해당 메뉴는 존재하지 않습니다.

다시 입력해주세요. Enter..

## 프로그램\_사용자\_마이페이지

- 1. 주문
- 2. 마이페이지
- q. 로그아웃

:: 작업을 선택해주세요>> 2

박명수 님의 마이페이지

- 1. 주문 내역
- 2. 회원 정보
- 3. 회원 정보 수정
- 4. 회원 탈퇴
- q. 뒤로가기

:: 작업을 선택해주세요>>

:: 작업을 선택해주세요>> 1

-----주문 내역-----  
[ 주문 번호 : 2023013, 메뉴명 : 콜드브루 라떼, 수량 : 1, 총 금액 : 6000 ]  
[ 주문 번호 : 2023012, 메뉴명 : 모카라떼, 수량 : 4, 총 금액 : 12600 ]  
[ 주문 번호 : 2023009, 메뉴명 : 바닐라라떼, 수량 : 1, 총 금액 : 6300 ]  
[ 주문 번호 : 2023003, 메뉴명 : 에그타르트, 수량 : 3, 총 금액 : 9900 ]  
[ 주문 번호 : 2023001, 메뉴명 : 카페라떼, 수량 : 2, 총 금액 : 11600 ]

:: 작업을 선택해주세요>> 2

-----회원 정보-----  
ID : gpark  
PW : gpark123  
이름 : 박명수  
생년월일 : 700927  
휴대전화 : 010-2837-4576



## 프로그램\_사용자\_마이페이지

:: 작업을 선택해주세요>> 3

-----회원 정보-----

ID : gpark  
PW : gpark123  
이름 : 박명수  
생년월일 : 700927  
휴대전화 : 010-2837-4576

PW>> gpark123  
이름>> 박맹수  
생년월일(yymmdd)>> 700927  
휴대전화>> 010-4576-2837

[알림] 회원 정보 수정이 정상적으로 처리되었습니다. Enter..

박맹수 님의 마이페이지

- 
1. 주문 내역
  2. 회원 정보
  3. 회원 정보 수정
  4. 회원 탈퇴
  - q. 뒤로가기

:: 작업을 선택해주세요>> 2

-----회원 정보-----

ID : gpark  
PW : gpark123  
이름 : 박맹수  
생년월일 : 700927  
휴대전화 : 010-4576-2837

## 프로그램\_사용자\_마이페이지

박맹수 님의 마이페이지

-----  
1. 주문 내역  
2. 회원 정보  
3. 회원 정보 수정  
4. 회원 탈퇴  
q. 뒤로가기  
:: 작업을 선택해주세요>> 4  
정말로 탈퇴하시겠습니까? [Y/N]

정말로 탈퇴하시겠습니까? [Y/N] a  
Y/N 중에 입력해주세요!

정말로 탈퇴하시겠습니까? [Y/N] b  
Y/N 중에 입력해주세요!

정말로 탈퇴하시겠습니까? [Y/N] z  
Y/N 중에 입력해주세요!

정말로 탈퇴하시겠습니까? [Y/N] n

박맹수 님의 마이페이지

-----  
1. 주문 내역  
2. 회원 정보  
3. 회원 정보 수정  
4. 회원 탈퇴  
q. 뒤로가기  
:: 작업을 선택해주세요>>

정말로 탈퇴하시겠습니까? [Y/N] y  
[알림] 회원 탈퇴가 정상적으로 처리되었습니다. Enter..

# 프로그램\_메인 화면\_관리자 로그인

====- 사이렌 오더 -====

- 1. 로그인
  - 2. 회원 가입
  - q. 종료
- :: 작업을 선택해주세요>> 1

ID>> admin

PW>> admin

[관리자 모드]

- 1. 메뉴 관리
  - 2. 주문 관리
  - q. 종료
- :: 작업을 선택해주세요>>

# 프로그램\_관리자\_메뉴 관리

[관리자 모드]

1. 메뉴 관리
2. 주문 관리
- q. 종료

:: 작업을 선택해주세요>> 1

1. 메뉴 보기
2. 메뉴 추가
3. 메뉴 수정
4. 메뉴 삭제
5. 입고 처리
- q. 뒤로가기

:: 작업을 선택해주세요>> 1

-----메 뉴 판-----				
[ 메뉴 번호 : 1,	메뉴명 : 아메리카노,	가격 : 5000,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 2,	메뉴명 : 카페라떼,	가격 : 5800,	재고 : 15,	판매량 : 5 ]
[ 메뉴 번호 : 3,	메뉴명 : 바닐라라떼,	가격 : 6300,	재고 : 19,	판매량 : 1 ]
[ 메뉴 번호 : 4,	메뉴명 : 모카라떼,	가격 : 6300,	재고 : 16,	판매량 : 4 ]
[ 메뉴 번호 : 5,	메뉴명 : 헤이즐넛라떼,	가격 : 6800,	재고 : 19,	판매량 : 1 ]
[ 메뉴 번호 : 6,	메뉴명 : 캐러멜마키아또,	가격 : 6800,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 7,	메뉴명 : 콜드브루,	가격 : 5200,	재고 : 20,	판매량 : 0 ]
[ 메뉴 번호 : 8,	메뉴명 : 콜드브루 라떼,	가격 : 6000,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 9,	메뉴명 : 베이글,	가격 : 3900,	재고 : 0,	판매량 : 10 ]
[ 메뉴 번호 : 10,	메뉴명 : 스콘,	가격 : 3900,	재고 : 19,	판매량 : 1 ]
[ 메뉴 번호 : 11,	메뉴명 : 에그타르트,	가격 : 3300,	재고 : 15,	판매량 : 5 ]
[ 메뉴 번호 : 12,	메뉴명 : 초코쿠키,	가격 : 2000,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 13,	메뉴명 : 모카쿠키,	가격 : 2000,	재고 : 20,	판매량 : 0 ]

# 프로그램\_관리자\_메뉴 관리

1. 메뉴 보기
2. 메뉴 추가
3. 메뉴 수정
4. 메뉴 삭제
5. 입고 처리
- q. 뒤로가기
- :: 작업을 선택해주세요>> 2

추가할 메뉴 이름>> 녹차라떼  
추가할 메뉴 가격>> 5200  
[알림] 메뉴 추가가 정상적으로 처리되었습니다. Enter..

-----메뉴판-----				
[ 메뉴 번호 : 1,	메뉴명 : 아메리카노,	가격 : 5000,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 2,	메뉴명 : 카페라떼,	가격 : 5800,	재고 : 15,	판매량 : 5 ]
[ 메뉴 번호 : 3,	메뉴명 : 바닐라라떼,	가격 : 6300,	재고 : 19,	판매량 : 1 ]
[ 메뉴 번호 : 4,	메뉴명 : 모카라떼,	가격 : 6300,	재고 : 16,	판매량 : 4 ]
[ 메뉴 번호 : 5,	메뉴명 : 헤이즐넛라떼,	가격 : 6800,	재고 : 19,	판매량 : 1 ]
[ 메뉴 번호 : 6,	메뉴명 : 캐러멜마키아또,	가격 : 6800,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 7,	메뉴명 : 콜드브루,	가격 : 5200,	재고 : 20,	판매량 : 0 ]
[ 메뉴 번호 : 8,	메뉴명 : 콜드브루 라떼,	가격 : 6000,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 9,	메뉴명 : 베이글,	가격 : 3900,	재고 : 0,	판매량 : 10 ]
[ 메뉴 번호 : 10,	메뉴명 : 스콘,	가격 : 3900,	재고 : 19,	판매량 : 1 ]
[ 메뉴 번호 : 11,	메뉴명 : 에그타르트,	가격 : 3300,	재고 : 15,	판매량 : 5 ]
[ 메뉴 번호 : 12,	메뉴명 : 초코쿠키,	가격 : 2000,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 13,	메뉴명 : 모카쿠키,	가격 : 2000,	재고 : 20,	판매량 : 0 ]
[ 메뉴 번호 : 14,	메뉴명 : 녹차라떼,	가격 : 5200,	재고 : 20,	판매량 : 0 ]

## 프로그램\_관리자\_메뉴 관리

1. 메뉴 보기
  2. 메뉴 추가
  3. 메뉴 수정
  4. 메뉴 삭제
  5. 입고 처리
  - q. 뒤로가기
- :: 작업을 선택해주세요>> 3

```
-----메뉴판-----
[ 메뉴 번호 : 1,      메뉴명 : 아메리카노,      가격 : 5000,      재고 : 18,      판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 2,      메뉴명 : 카페라떼,      가격 : 5800,      재고 : 15,      판매량 : 5 ]
[ 메뉴 번호 : 3,      메뉴명 : 바닐라라떼,      가격 : 6300,      재고 : 19,      판매량 : 1 ]
[ 메뉴 번호 : 4,      메뉴명 : 모카라떼,      가격 : 6300,      재고 : 16,      판매량 : 4 ]
[ 메뉴 번호 : 5,      메뉴명 : 헤이즐넛라떼,      가격 : 6800,      재고 : 19,      판매량 : 1 ]
[ 메뉴 번호 : 6,      메뉴명 : 캐러멜마키아또,      가격 : 6800,      재고 : 18,      판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 7,      메뉴명 : 콜드브루,      가격 : 5200,      재고 : 20,      판매량 : 0 ]
[ 메뉴 번호 : 8,      메뉴명 : 콜드브루 라떼,      가격 : 6000,      재고 : 18,      판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 9,      메뉴명 : 베이글,      가격 : 3900,      재고 : 0,      판매량 : 10 ]
[ 메뉴 번호 : 10,     메뉴명 : 스콘,      가격 : 3900,      재고 : 19,      판매량 : 1 ]
[ 메뉴 번호 : 11,     메뉴명 : 에그타르트,      가격 : 3300,      재고 : 15,      판매량 : 5 ]
[ 메뉴 번호 : 12,     메뉴명 : 초코쿠키,      가격 : 2000,      재고 : 18,      판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 13,     메뉴명 : 모카쿠키,      가격 : 2000,      재고 : 20,      판매량 : 0 ]
[ 메뉴 번호 : 14,     메뉴명 : 녹차라떼,      가격 : 5200,      재고 : 20,      판매량 : 0 ]
-----
```

:: 수정할 메뉴의 ID를 입력해주세요>> 15  
해당 메뉴는 존재하지 않습니다. 다시 입력해주세요..

:: 수정할 메뉴의 ID를 입력해주세요>> 14  
메뉴명>> 녹차 라떼  
가격>> 4800  
[알림] 메뉴 수정이 정상적으로 처리되었습니다. Enter..

```
-----
[ 메뉴 번호 : 13,     메뉴명 : 모카쿠키,      가격 : 2000,      재고 : 20,      판매량 : 0 ]
[ 메뉴 번호 : 14,     메뉴명 : 녹차 라떼,      가격 : 4800,      재고 : 20,      판매량 : 0 ]
-----
```

## 프로그램\_관리자\_메뉴 관리

```
1. 메뉴 보기
2. 메뉴 추가
3. 메뉴 수정
4. 메뉴 삭제
5. 입고 처리
q. 뒤로가기
:: 작업을 선택해주세요>> 4
```

```
[ 메뉴 번호 : 11,      메뉴명 : 에그타르트,   가격 : 3300,   재고 : 15,   판매량 : 5 ]
[ 메뉴 번호 : 12,      메뉴명 : 초코쿠키,   가격 : 2000,   재고 : 18,   판매량 : 2 ]
[ 메뉴 번호 : 13,      메뉴명 : 모카쿠키,   가격 : 2000,   재고 : 20,   판매량 : 0 ]
[ 메뉴 번호 : 14,      메뉴명 : 녹차 라떼,   가격 : 4800,   재고 : 20,   판매량 : 0 ]
```

```
-----
:: 삭제할 메뉴의 ID를 입력해주세요>> 15
해당 메뉴는 존재하지 않습니다. 다시 입력해주세요..
```

```
:: 삭제할 메뉴의 ID를 입력해주세요>> 14
정말로 삭제하시겠습니까? [Y/N] a
Y/N 중에 입력해주세요!
```

```
정말로 삭제하시겠습니까? [Y/N] n
```

```
1. 메뉴 보기
2. 메뉴 추가
3. 메뉴 수정
4. 메뉴 삭제
5. 입고 처리
q. 뒤로가기
:: 작업을 선택해주세요>>
```

```
:: 삭제할 메뉴의 ID를 입력해주세요>> 14
정말로 삭제하시겠습니까? [Y/N] y
[알림] 메뉴 삭제가 정상적으로 처리되었습니다. Enter..
```



## 프로그램\_관리자\_메뉴 관리

1. 메뉴 보기
  2. 메뉴 추가
  3. 메뉴 수정
  4. 메뉴 삭제
  5. 입고 처리
- q. 뒤로가기  
:: 작업을 선택해주세요>> 5

-----메 뉴 판-----					
[ 메뉴 번호 : 1,	메뉴명 : 아메리카노,	가격 : 5000,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]	
[ 메뉴 번호 : 2,	메뉴명 : 카페라떼,	가격 : 5800,	재고 : 15,	판매량 : 5 ]	
[ 메뉴 번호 : 3,	메뉴명 : 바닐라라떼,	가격 : 6300,	재고 : 19,	판매량 : 1 ]	
[ 메뉴 번호 : 4,	메뉴명 : 모카라떼,	가격 : 6300,	재고 : 16,	판매량 : 4 ]	
[ 메뉴 번호 : 5,	메뉴명 : 헤이즐넛라떼,	가격 : 6800,	재고 : 19,	판매량 : 1 ]	
[ 메뉴 번호 : 6,	메뉴명 : 캐러멜마키아또,	가격 : 6800,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]	
[ 메뉴 번호 : 7,	메뉴명 : 콜드브루,	가격 : 5200,	재고 : 20,	판매량 : 0 ]	
[ 메뉴 번호 : 8,	메뉴명 : 콜드브루 라떼,	가격 : 6000,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]	
[ 메뉴 번호 : 9,	메뉴명 : 베이글,	가격 : 3900,	재고 : 0,	판매량 : 10 ]	
[ 메뉴 번호 : 10,	메뉴명 : 스콘,	가격 : 3900,	재고 : 19,	판매량 : 1 ]	
[ 메뉴 번호 : 11,	메뉴명 : 에그타르트,	가격 : 3300,	재고 : 15,	판매량 : 5 ]	
[ 메뉴 번호 : 12,	메뉴명 : 초코쿠키,	가격 : 2000,	재고 : 18,	판매량 : 2 ]	
[ 메뉴 번호 : 13,	메뉴명 : 모카쿠키,	가격 : 2000,	재고 : 20,	판매량 : 0 ]	

:: 입고 처리할 메뉴의 ID를 입력해주세요>> 14

해당 메뉴는 존재하지 않습니다. 다시 입력해주세요..

:: 입고 처리할 메뉴의 ID를 입력해주세요>> 9

입고 수량>> 2

[알림] 메뉴 입고가 정상적으로 처리되었습니다. Enter..

8. 콜드브루 라떼	--	₩ 6,000
9. 베이글	--	₩ 3,900
10. 스콘	--	₩ 3,900
11. 에그타르트	--	₩ 3,300
12. 초코쿠키	--	₩ 2,000
13. 모카쿠키	--	₩ 2,000

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>>

## 프로그램\_사용자\_주문

8. هلنبنبو 다떼	--	₩ 6,000
9. 베이글	--	₩ 3,900
10. 스콘	--	₩ 3,900
11. 에그타르트	--	₩ 3,300
12. 초코쿠키	--	₩ 2,000
13. 모카쿠키	--	₩ 2,000

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>> 9

수량>> 3

재고를 초과하여 주문할 수 없습니다. Enter..

8. هلنبنبو 다떼	--	₩ 6,000
9. 베이글	--	₩ 3,900
10. 스콘	--	₩ 3,900
11. 에그타르트	--	₩ 3,300
12. 초코쿠키	--	₩ 2,000
13. 모카쿠키	--	₩ 2,000

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>> 9

수량>> 2

베이글, 2건 주문이 정상적으로 처리되었습니다.

총 결제 금액은 7,800 원 입니다. Enter..

6. 개러벨마키아노	--	₩ 6,800
7. 콜드브루	--	₩ 5,200
8. 콜드브루 라떼	--	₩ 6,000
10. 스콘	--	₩ 3,900
11. 에그타르트	--	₩ 3,300
12. 초코쿠키	--	₩ 2,000
13. 모카쿠키	--	₩ 2,000

:: 주문하실 메뉴의 번호를 입력해주세요>>

# 프로그램\_관리자\_주문 관리

## [관리자 모드]

- 1. 메뉴 관리
- 2. 주문 관리
- q. 종료
- :: 작업을 선택해주세요>> 2

- 1. 모든 주문 내역 조회
- 2. 총 매출 조회
- q. 뒤로가기
- :: 작업을 선택해주세요>> 1

## -----주문 내역-----

[ 주문 번호 : 2023014, 고객 ID : gpark, 메뉴명 : 베이글, 수량 : 2, 총 금액 : 7800 ]
[ 주문 번호 : 2023013, 고객 ID : gpark, 메뉴명 : 콜드브루 라떼, 수량 : 1, 총 금액 : 6000 ]
[ 주문 번호 : 2023012, 고객 ID : gpark, 메뉴명 : 모카라떼, 수량 : 4, 총 금액 : 12600 ]
[ 주문 번호 : 2023011, 고객 ID : jjh, 메뉴명 : 에그타르트, 수량 : 2, 총 금액 : 6600 ]
[ 주문 번호 : 2023010, 고객 ID : nhc, 메뉴명 : 초코쿠키, 수량 : 2, 총 금액 : 4000 ]
[ 주문 번호 : 2023009, 고객 ID : gpark, 메뉴명 : 바닐라라떼, 수량 : 1, 총 금액 : 6300 ]
[ 주문 번호 : 2023008, 고객 ID : jhd, 메뉴명 : 스콘, 수량 : 1, 총 금액 : 3900 ]
[ 주문 번호 : 2023007, 고객 ID : yjs, 메뉴명 : 카페라떼, 수량 : 3, 총 금액 : 17400 ]
[ 주문 번호 : 2023006, 고객 ID : jhd, 메뉴명 : 콜드브루 라떼, 수량 : 1, 총 금액 : 6000 ]
[ 주문 번호 : 2023005, 고객 ID : jjh, 메뉴명 : 아메리카노, 수량 : 2, 총 금액 : 10000 ]
[ 주문 번호 : 2023004, 고객 ID : nhc, 메뉴명 : 캐러멜마키아또, 수량 : 2, 총 금액 : 13600 ]
[ 주문 번호 : 2023003, 고객 ID : gpark, 메뉴명 : 에그타르트, 수량 : 3, 총 금액 : 9900 ]
[ 주문 번호 : 2023002, 고객 ID : yjs, 메뉴명 : 헤이즐넛라떼, 수량 : 1, 총 금액 : 6800 ]
[ 주문 번호 : 2023001, 고객 ID : gpark, 메뉴명 : 카페라떼, 수량 : 2, 총 금액 : 11600 ]

## 프로그램\_관리자\_주문 관리

[관리자 모드]

- 1. 메뉴 관리
- 2. 주문 관리
- q. 종료
- :: 작업을 선택해주세요>> 2

- 1. 모든 주문 내역 조회
- 2. 총 매출 조회
- q. 뒤로가기
- :: 작업을 선택해주세요>> 2

총 매출은 130,300 원 입니다.



A photograph of a bakery interior, likely a museum exhibit. In the foreground, two customers with backpacks stand at a wooden counter. Behind the counter, several staff members in uniforms and hats are working. The counter is filled with various pastries, including croissants and breads, displayed in glass cases. In the background, there are large glass display cases containing various items, and a ceiling with a grid of red and white squares. The overall atmosphere is warm and inviting.

Thank You