

스토리 보드

1. 개요

프로젝트명: 헬스장 회원 관리 시스템

목적: 헬스장 회원 관리, 결제, 출입 관리, 직원 및 상품 관리 기능을 제공하는 시스템의 화면 및 기능 정의

2. 화면 목록 및 흐름

(1) 메인 화면

- 기능:
 - 회원 메뉴 이동
 - 관리자 메뉴 이동 (비밀번호 입력 필요)
 - 프로그램 종료
- 입력 요소: 선택 번호 (1~3)
- 이동 흐름:
 - 1 → 회원 메뉴
 - 2 → 관리자 메뉴 (비밀번호 입력 필요)
 - 3 → 프로그램 종료

(2) 회원 메뉴

- 기능:
 - 회원 등록
 - 회원권 및 상품 결제
 - 출입 관리
 - 이전 화면으로 가기
- 입력 요소: 선택 번호 (1~4)
- 이동 흐름:
 - 1 → 회원 등록
 - 2 → 결제 메뉴
 - 3 → 출입 관리
 - 4 → 메인 화면

(3) 회원 등록 화면

- 기능: 신규 회원 추가
- 입력 요소: 회원명, 전화번호
- 이동 흐름:
 - 회원 등록 완료 후 회원 메뉴로 이동

(4) 결제 메뉴

- 기능:
 - 회원권 구매
 - 상품 구매
 - 이전으로 돌아가기
- 입력 요소: 선택 번호 (1~3)
- 이동 흐름:
 - 1 → 회원권 구매 후 결제 메뉴로 이동
 - 2 → 상품 구매 후 결제 메뉴로 이동
 - 0 또는 3 → 회원 메뉴

(5) 출입 관리 화면

- 기능: 회원 출입 처리
- 입력 요소: 전화번호 뒷자리, 출입 목적
- 이동 흐름:
 - 출입 처리 완료 후 회원 메뉴로 이동
 - q → 회원 메뉴

(6) 관리자 메뉴 (비밀번호 입력 후 접근 가능)

- 기능: 관리자 기능 제공
- 입력 요소: 선택 번호 (1~7)
- 이동 흐름:
 - 1 → 회원 전체 조회 후 관리자 메뉴로 이동
 - 2 → 상품 메뉴로 이동
 - 3 → 회원권 메뉴로 이동
 - 4 → 출입 기록 조회 후 관리자 메뉴로 이동
 - 5 → 직원 메뉴로 이동
 - 6 → 결제 목록 조회 후 관리자 메뉴로 이동
 - 7 → 메인 메뉴로 이동

(7) 상품 메뉴 (관리자 메뉴 2)

- 기능: 상품 관리
- 입력 요소: 선택 번호 (1~3)
- 이동 흐름:
 - 1 → 상품 조회 후 상품 메뉴로 이동
 - 2 → 상품 추가 후 상품 메뉴로 이동
 - 0 또는 3 → 관리자 메뉴

(8) 회원권 메뉴 (관리자 메뉴 3)

- 기능: 회원권 관리
- 입력 요소: 선택 번호 (1~2)
- 이동 흐름:
 - 1 → 회원권 조회 후 회원권 메뉴로 이동
 - 2 → 회원권 추가 후 회원권 메뉴로 이동
 - 0 또는 3 → 관리자 메뉴

(9) 출입 기록 정보 화면 (관리자 메뉴 4)

- 기능: 출입 기록 조회
- 이동 흐름:
 - 조회 후 관리자 메뉴로 이동

(10) 직원 메뉴 (관리자 메뉴 5)

- 기능: 직원 관리
- 입력 요소: 선택 번호 (1~4)
- 이동 흐름:
 - 1 → 직원 조회 후 직원 메뉴로 이동
 - 2 → 직원 추가 후 직원 메뉴로 이동
 - 3 → 직원 수정 후 직원 메뉴로 이동
 - 4 → 직원 삭제 후 직원 메뉴로 이동
 - 0 또는 5 → 관리자 메뉴

(11) 결제 목록 조회 (관리자 메뉴 6)

- 기능: 결제 목록 조회
- 이동 흐름:
 - 조회 후 관리자 메뉴로 이동

3. 화면 흐름도

[메인 화면]

