

# 화면 명세서

```
===== 헬스장 시스템 =====  
  
### 1. 회원 메뉴  
### 2. 관리자 메뉴  
### 3. 프로그램 종료  
  
=====
```

항목	설명
화면명	메인 화면
기능	회원 메뉴 이동, 관리자 메뉴 이동, 프로그램 종료
입력 요소	선택 번호(1~3)

```
===== 회원 메뉴 =====  
  
### 1. 회원 등록  
### 2. 회원권 및 상품 결제  
### 3. 출입 관리  
### 4. 이전 화면으로 가기  
  
=====
```

>>> |

항목	설명
화면명	회원 메뉴
기능	회원 등록, 회원권 및 상품 결제, 출입 관리
입력 요소	선택 번호(1~4)

```
===== 회원 등록을 진행합니다. =====  
# 회원명: 가즈아  
# 전화번호: 010-8392-2003  
  
### [가즈아]님의 회원 가입이 완료되었습니다.
```

항목	설명
화면명	회원 등록
기능	신규 회원 추가
입력 요소	회원명, 전화번호

```
===== 결제 메뉴 =====  
### 1. 회원권 구매  
### 2. 상품 구매  
### 3. 이전으로 돌아가기  
  
>>> ㄴ
```

항목	설명
화면명	결제 메뉴
기능	회원권 구매, 상품 구매
입력 요소	선택 번호(1~3)

```
# 핸드폰 번호 뒷 4자리를 입력해주세요
종료를 원하시면 q를 입력하세요.
>>> 2000
# 출입 목적 선택
# 1. 회원권 출입
# 2. 상품 출입
>>> 1
# 출입이 정상적으로 처리되었습니다.
```

항목	설명
화면명	출입 관리
기능	회원 출입 처리
입력 요소	전화번호 뒷자리, 출입 목적

```
===== 헬스장 시스템 =====
### 1. 회원 메뉴
### 2. 관리자 메뉴
### 3. 프로그램 종료
=====
>>> 2
# 비밀번호를 입력하세요
>>> |
```

설명: 관리자 메뉴로 들어가기 위해서 비밀번호를 입력하는 화면

```
===== 관리자 메뉴 =====

### 1. 회원 정보
### 2. 상품 정보
### 3. 회원권 정보
### 4. 출입 기록 정보
### 5. 직원 정보
### 6. 결제 내역 정보
### 7. 이전 화면으로 가기

=====

>>> |
```

항목	설명
화면명	관리자 메뉴
기능	관리자 기능 제공
입력 요소	선택 번호(1~7)

```
===== 회원 전체 조회 =====

# 4. 가즈아(010-5400-2000) 등록 일자 : 2025-03-26, 활성화 여부: Y
# 2. 춘식이(010-1111-1111) 등록 일자 : 2025-03-26, 활성화 여부: Y
# 3. 라이언(010-2222-2222) 등록 일자 : 2025-03-26, 활성화 여부: Y
# 5. 가즈아(010-8392-2003) 등록 일자 : 2025-03-26, 활성화 여부: Y
```

설명 : 회원 전체 조회를 해서 보여주는 화면(관리자 메뉴 1)

===== 상품 메뉴 =====

### 1. 상품 조회

### 2. 상품 추가

### 3. 이전 화면으로 가기

=====

>>>

항목	설명
화면명	상품 메뉴(관리자 2)
기능	상품 관리
입력 요소	선택 번호(1~3)

### 1. 30회 - 1,190,000원

### 2. 10회 - 500,000원

### 3. 20회 - 1,000,000원

설명 : 상품 조회 화면(상품 메뉴 1)

===== 상품 추가. =====

# 상품 이름: 15회

# 상품 가격: 750000

설명 : 상품 추가 화면(상품 메뉴 2)

```

===== 회원권 메뉴 =====

### 1. 회원권 조회
### 2. 회원권 추가
### 3. 이전 화면으로 가기

=====

>>> |

```

항목	설명
화면명	회원권 메뉴(관리자 메뉴3)
기능	회원권 관리
입력 요소	선택 번호(1~3)

```

### 1. 3개월 - 120,000원
### 2. 12개월 - 480,000원
### 3. 6개월 - 240,000원

```

설명 : 회원권 조회 화면(회원권 메뉴 1)

```

===== 회원권 종류 추가. =====

# 회원권 개월: 1
# 회원권 가격: 600004

### [1]개월 회원권이 등록되었습니다.

```

설명 : 회원권 추가 화면(회원권 메뉴 2)

```
# 조회하고자 하는 년도를 입력해주세요.
>>> 2025

# 조회하고자 하는 달을 입력해주세요.
>>> 03

# 날짜 : 2025-03-26, 회원명 춘식이(010-1111-1111)
# 날짜 : 2025-03-26, 회원명 가즈아(010-5400-2000)
```

설명 : 출입 기록 정보 화면(관리자 메뉴 4)

```
===== 직원 메뉴 =====

### 1. 직원 조회
### 2. 직원 정보 추가
### 3. 직원 정보 수정
### 4. 직원 정보 삭제
### 5. 이전 화면으로 가기

=====

>>>
```

항목	설명
화면명	직원 메뉴(관리자 메뉴 5)
기능	직원 관리
입력 요소	선택 번호(1~5)

===== 검색 결과(총 2건) =====

### 직원이름: 인포1, 담당직무: 인포

### 직원이름: 트레이너1, 담당직무: 트레이너

설명 : 직원 조회 화면(직원 메뉴 1)

---

===== 직원 정보를 추가합니다. =====

# 직원명: 박고수

# 부서명: PT부서

### [박고수] 정보가 정상적으로 추가되었습니다.

설명 : 직원 정보 추가 화면(직원 메뉴 2)

---

===== 직원 정보를 수정합니다. =====

# 수정할 직원명: 박고수

### [5] 직원의 정보를 수정합니다.

# 새로운 직원명: 박봉춘

# 새로운 부서명: 인포

### [박봉춘] 정보가 정상적으로 수정되었습니다.

설명 : 직원 정보 수정 화면(직원 메뉴 3)



===== 직원 정보를 삭제합니다. =====

# 삭제할 직원명: 박봉춘

### [박봉춘] 직원 정보를 삭제합니다.

# 정말 삭제하시겠습니까? (Y/N): y

### [박봉춘] 직원 정보가 삭제되었습니다.

설명 : 직원 정보 삭제 화면 (직원 메뉴 4)

===== 결제 목록 =====

결제 ID | 5, 회원 정보 | 0(010-5400-2000), 결제 상품 | null, 3개월, 담당 직원 | 인포1

결제 ID | 4, 회원 정보 | 0(010-2222-2222), 결제 상품 | 20회, 3개월, 담당 직원 | 인포1

결제 ID | 3, 회원 정보 | 0(010-1111-1111), 결제 상품 | null, 3개월, 담당 직원 | 트레이너1

결제 ID | 6, 회원 정보 | 0(010-5400-2000), 결제 상품 | 10회, 3개월, 담당 직원 | 트레이너1

설명 : 결제 목록 조회 화면(직원 메뉴 6)