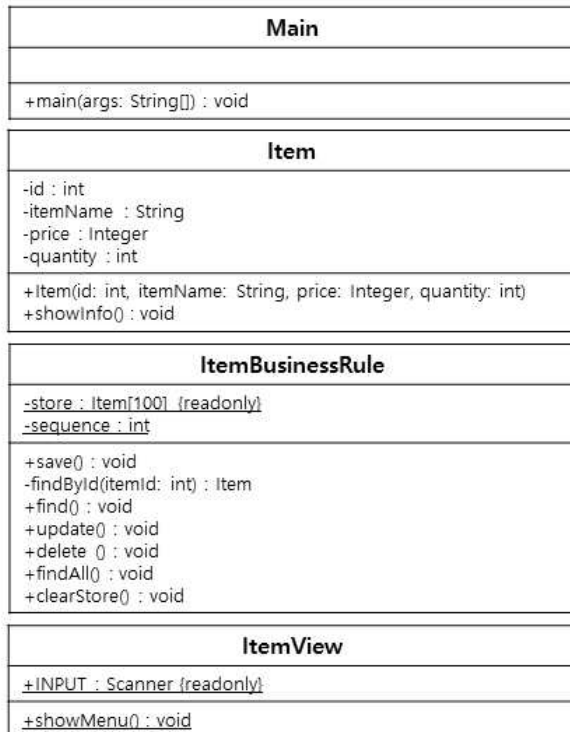


[그림 1]

<class diagram >



<method 설명>

❖ main
: 사용자에게 메뉴 1 ~ 7의 정수 중 1개를 입력 받음
: 정수 7을 입력하지 않은 한, 계속 반복적으로 실행

❖ Item
: 생성자

❖ showInfo
: 멤버변수 값 출력

| | | | |
|---|-------|-------|----|
| 1 | 롯데백화점 | 12000 | 50 |
|---|-------|-------|----|

❖ save
: 상품명, 가격, 개수를 입력 받아서 store에 Item 객체를 저장
: Item 객체의 id field는 1씩 증가(한번 사용된 id는 다시 사용하지 않음)

❖ findByid
: id에 해당하는 Item 객체 리턴

❖ find
: id에 해당하는 상품 정보 출력 - findByid 호출

❖ update
: id에 해당하는 상품의 가격과 개수 수정 - findByid 호출

❖ delete
: id에 해당하는 상품 삭제 - findByid 호출

❖ findAll
: 저장된 전체 상품 출력

❖ clearStore
: 저장된 모든 상품 삭제

❖ ItemView
: 오른쪽 그림의 메뉴 출력

<< 상품 관리 >>
1. 상품 저장
2. 상품 조회
3. 상품 수정
4. 상품 삭제
5. 상품 전체 조회
6. 상품 전체 삭제
7. 프로그램 종료
원하는 기능을 선택하세요...

[그림 2]

[상품 관리] 화면

<< 상품 관리 >>

1. 상품 저장
2. 상품 조회
3. 상품 수정
4. 상품 삭제
5. 상품 전체 조회
6. 상품 전체 삭제
7. 프로그램 종료

원하는 기능을 선택하세요...

[1. 저장]

원하는 기능을 선택하세요... 1

상품명, 가격, 수량을 순서대로 입력하세요... 롯데빠빠로 12000 50
상품 정보가 저장되었습니다.

원하는 기능을 선택하세요... 1

상품명, 가격, 수량을 순서대로 입력하세요... 초코파이 4310 100
상품 정보가 저장되었습니다.

원하는 기능을 선택하세요... 1

상품명, 가격, 수량을 순서대로 입력하세요... 페레로로쉐 24700 500
상품 정보가 저장되었습니다.

[5. 상품 전체 조회]

원하는 기능을 선택하세요... 5

| | | | |
|---|-------|-------|-----|
| 1 | 롯데빠빠로 | 12000 | 50 |
| 2 | 초코파이 | 4310 | 100 |
| 3 | 페레로로쉐 | 24700 | 500 |

[2. 조회]

원하는 기능을 선택하세요... 2

조회를 원하는 아이디를 입력하세요... 1

1 롯데빠빠로 12000 50

상품 조회가 완료되었습니다.

원하는 기능을 선택하세요... 2

조회를 원하는 아이디를 입력하세요... 9

아이디가 9인 상품이 없습니다.

[4. 삭제]

원하는 기능을 선택하세요... 4

삭제를 원하는 아이디 입력하세요... 9

해당 상품이 없어서 삭제는 진행하지 않습니다.

원하는 기능을 선택하세요... 4

삭제를 원하는 아이디 입력하세요... 2

2번 상품이 삭제되었습니다.

상품 삭제가 완료되었습니다.

[3. 수정]

원하는 기능을 선택하세요... 3

수정하기 원하는 아이디 입력하세요... 9

아이디가 9인 상품이 없습니다.

원하는 기능을 선택하세요... 3

수정하기 원하는 아이디 입력하세요... 2

가격, 수량을 입력하세요... 3500 170

상품 수정이 완료되었습니다.

[5. 상품 전체 조회]

원하는 기능을 선택하세요... 5

| | | | |
|---|-------|-------|-----|
| 1 | 롯데빠빠로 | 12000 | 50 |
| 3 | 페레로로쉐 | 24700 | 500 |

[6. 전체 삭제]

원하는 기능을 선택하세요... 6

상품의 모든 정보가 삭제되었습니다.

[5. 상품 전체 조회]

원하는 기능을 선택하세요... 5

| | | | |
|---|-------|-------|-----|
| 1 | 롯데빠빠로 | 12000 | 50 |
| 2 | 초코파이 | 3500 | 170 |
| 3 | 페레로로쉐 | 24700 | 500 |

[5. 상품 전체 조회]

원하는 기능을 선택하세요... 5

저장된 상품 정보가 없습니다.