## 소프트웨어공학

# <과제 3 : Detailed Design & Implementation – 의류 쇼핑 사이트>

## 1. 메뉴의 파일 입력 및 출력 형식

| <입력 형식>                         | <출력 형식>   |
|---------------------------------|---|
| 1 1 [이름] [주민번호] [ID] [Password] | 1.1. 회원가입   |
|                                 | > [이름] [주민번호] [ID] [비밀번호]                           |
| 1 2                             | 1.2. 회원탈퇴   |
|                                 | > [ID]  |
| 2 1 [ID] [비밀번호]                 | 2.1. 로그인  |
|                                 | > [ID] [비밀번호]                                       |
| 2 2                             | 2.2. 로그아웃   |
|                                 | > [ID]  |
| 3 1 [상품명] [제작회사명] [가격] [수량]     | 3.1. 판매 의류 등록                                       |
|                                 | > [상품명] [제작회사명] [가격] [수량]                           |
| 3 2                             | 3.2. 등록 상품 조회                                       |
|                                 | > { [상품명] [제작회사명] [가격] [수량] }*                      |
| 3 3                             | 3.3. 판매 완료 상품 조회                                    |
|                                 | > [상품명] [제작회사명] [가격] [판매된 수량] [평균 구매만족도]            |
| 4 1 [상품명]                       | 4.1. 상품 정보 검색                                       |
|                                 | > [판매자ID] [상품명] [제작회사명] [가격] [남은수량] [평균 구매만족도]      |
| 4 2                             | 4.2. 상품 구매  |
|                                 | > [판매자ID] [상품명]                                     |
| 4 3                             | 4.3. 상품 구매 내역 조회                                    |
|                                 | > { [판매자ID] [상품명] [제작회사명] [가격] [남은수량] [평균 구매만족도] }* |
| 4 4 [상품명] [구매만족도]               | 4.4. 상품 구매만족도 평가                                    |

|     | > [판매자ID] [상품명] [구매만족도]            |
|-----|------------------------------------|
| 5 1 | 5.1. 판매 상품 통계                      |
|     | > { [상품명] [상품 판매 총액] [평균 구매만족도] }* |
| 6 1 | 6.1. 종료                            |

<sup>※</sup> 구매만족도의 초기값은 0이라고 가정함

## 2. 입력 및 출력 화일 예시 (메뉴의 일부만 표현함)

### <입력 화일 예시>

```
1 1 lee 123456 mbc pwd1
2 1 mbc pwd1
3 1 hat chulsoo 2000 1
3 2
2 2
1 1 park 987654 obs pwd2
2 1 obs pwd2
4 1 hat
4 2
4 3
4 4 hat 3
2 2
6 1
```

### <출력 화일 예시>

#### 1.1. 회원가입

> lee 123456 mbc pwd1

#### 2.1. 로그인

> mbc pwd1

#### 3.1. 판매 의류 등록

> hat chulsoo 2000 1

#### 3.2. 등록 상품 조회

> hat chulsoo 2000 1

#### 2.2. 로그아웃

> mbc

#### 1.1. 회원가입

> park 987654 obs pwd2

#### 2.1. 로그인

> obs pwd2

#### 4.1. 상품 정보 검색

> mbc hat chulsoo 2000 1 0

#### 4.2. 상품 구매

> mbc hat

#### 4.3. 상품 구매 내역 조회

- > mbc hat chulsoo 2000 0 0
- 4.4. 상품 구매만족도 평가
- > mbc hat 3
- 2.2. 로그아웃
- > obs
- 6.1. 종료