**<Requirement Analysis & Design 과제>**

소프트웨어공학 4분반 18조

B989021 박주언

B635290 이세현

B911153 이채현

**-역할분담**

|  |  |
| --- | --- |
| 이름 | 역할 |
| 박주언 |  |
| 이세현 |  |
| 이채현 |  |

* **실제 수행한 내용**

박주언 –

이세현 –

이채현 -

1. **Requirement list**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Requirement | Use Case(s) |
| 1 | 사용자는 의류 쇼핑 사이트 권한을 얻기 위해, 자신의 기본정보(이름,주민번호)와 ID/Password를 입력해 회원 가입을 할 수 있다. | 회원가입 |
| 2 | 회원은 등록한 ID와 Password로 사이트에 로그인 할 수 있다. | 로그인 |
| 3 | 로그인한 회원은 사이트에서 로그아웃 할 수 있다. | 로그아웃 |
| 4 | 회원은 사이트에서 탈퇴할 수 있고, 탈퇴하는 즉시 시스템 사용 권한이 소멸된다. | 회원탈퇴 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Use case diagram & Use case description**

**-Use case diagram (STARUML 사용)**

**-Use case description**

1. 회원 가입 기능

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System response |
| 1. 회원 가입 버튼을 클릭한다. | 2. 개인정보(이름, 주민번호)와 ID/Password를 입력하는 화면을 띄운다. |
| 3. 개인정보(이름, 주빈번호)와 ID/Password를 입력한다. | 4. 계정을 추가하고 회원가입 완료 메시지를 출력한다. |

2. 로그인 기능

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System response |
| 1. 로그인 버튼을 클릭한다. | 2. ID/Password 입력 칸을 띄운다. |
| 3. ID/Password를 입력한다. | 4. 회원 정보가 있을 경우, 쇼핑 시스템 내부 화면으로 이동한다. |

3. 로그아웃 기능

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System response |
| 1. 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 2. 로그인 화면으로 돌아간 후 로그아웃 완료 메시지메 띄운다. |

4. 회원탈퇴 기능

|  |  |
| --- | --- |
| Actor Action | System response |
| 1. 회원탈퇴 버튼을 클릭한다.  3. 확인 버튼을 누른다. | 2. 회원탈퇴 확인 메시지를 띄운다.  4. 계정을 삭제하고 회원탈퇴 완료 메시지를 띄운다. |

1. **Communication diagram (or sequence diagram)**
2. **Analysis class diagram**