소프트웨어공학 과제 1

팀 번호 1

팀원: 계용운, 권오선, 김재윤, 심영보

역할 분배

1. 계용운:

* Use case : 회원가입, 로그인, 로그아웃, 회원탈퇴
* 회원 탈퇴 Use case description 수정
* 회원가입, 로그인, 로그아웃, 회원탈퇴 communication diagram 작성
* 회원가입, 로그인, 로그아웃, 회원탈퇴 analysis class diagram 작성

1. 권오선:

* Initial Architecture작성
* Actor 회사회원와 연결된 Use Case Description 작성
* Actor 회사회원과 관련된 Requirement list 작성

1. 김재윤:

* Actor 일반회원과 연결된 Use Case Description 작성
* Actor 일반회원과 관련된 Requirement list 작성

1. 심영보:

- System들과 extend 관계로 연결된 지원기능 Use Case Description작성

- System들과 extend 관계로 연결된 지원기능 Requirement list 작성

2) Requirement List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Requirement | Use Case |
| 1. | 사용자는 사용 권한을 얻기 위해서 회원 가입을 해야 한다. | 회원 가입 |
| 2. | 회원은 시스템 기능을 사용하기 위해서 로그인해야 한다. | 로그인 |
| 3. | 회원은 로그아웃을 할 수 있다. | 로그아웃 |
| 4. | 회원은 이 시스템에서 탈퇴할 수 있다. | 탈퇴 |

3)use case diagrams

4) Use Case Descriptions

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Description |
| 회원가입 | **Actor Action**   1. 회원가입 버튼을 누른다.   3. 회사회원, 일반회원 버튼을 선택한다.   1. 회원에 해당하는 정보를 입력한다.  * 회사회원: 회사이름, 사업자번호, 사업분야, 주소, 전화번호, ID/Password * 일반회원: 이름, 주민번호, 주소, 전화번호, ID/Password  1. 회원가입 버튼을 누른다.   8. 확인 버튼을 누른다.  **System Response**   1. 회원가입 페이지가 출력된다.   4. 해당하는 회원에 대한 회원가입 입력 폼이 출력된다.  7. 회원가입 완료 팝업창이 출력된다.  9. 메인 화면으로 이동한다.  **Alternative Courses** |
| 로그인 | **Actor Action**  1. 로그인 버튼을 누른다.  3. 등록한 ID와 Password를 입력한다.   1. 로그인 버튼을 누른다.   **System Response**   1. 로그인 페이지가 출력된다.   5. 메인 페이지로 이동한다.  **Alternative Courses** |
| 로그아웃 | **Actor Action**  1. 로그아웃 버튼을 누른다.  **System Response**  2. 메인 페이지로 이동한다.  **Alternative Courses** |
| 탈퇴 | **Actor Action**  1. 탈퇴 버튼을 누른다.  **System Response**  2.. 메인 페이지로 이동한다.  **Alternative Courses** |

5) Communication Diagram

직사각형, 평행, 도표, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5) Analysis class Diagram

텍스트, 스크린샷, 폰트, 영수증이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명