**HIING USE CASE**

**Use Case : Sign Up**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use case name** | **회원가입 하기** | |
| **Scenario** | 사용자가 웹에 접속해 회원가입을 할 수 있게 한다. | |
| **Triggering event** | 사용자가 회원가입 버튼을 누른다. | |
| **Brief description** | 사용자가 웹에 접속한 뒤 로그인 버튼을 누른다. 로그인 창이 뜨고 사용자는 회원가입 버튼을 누른다. 회원가입 정보를 입력하고 회원가입을 완료한다. | |
| **Actors** | 사용자 | |
| **Related use cases** | 로그인 | |
| **Stakeholders** | 사용자 , 관리자 | |
| **Preconditions** | 서버와 데이터베이스가 작동하고 있어야 한다. | |
| **Post conditions** | 회원가입 정보 입력창을 띄운다.  회원가입을 누르면 사용자가 입력한 정보를 DB와 비교한다.  겹치는 데이터가 있으면 거부하고 없다면 DB에 저장한다.  회원가입을 완료한다. | |
| **Flow of activities** | User | System |
| 1. 웹에 접속한다. 2. 로그인 버튼을 클릭하여 로그인 창을 띄운다. 3. 회원가입 버튼을 클릭하여 회원가입 창을 띄운다. 4. 회원가입 정보를 입력한다. 5. 회원가입을 완료한다. | 1. Server 와 DB 유지 2. 홈 화면을 띄운다. 3. 로그인 화면을 띄운다. 4. 회원가입 화면을 띄운다. 5. 사용자가 회원가입시 입력한 정보 중 ID가 DB의 데이터와 중복되는지 확인한다. 6. 중복되지 않는다면 DB에 저장하고 회원가입을 완료한다. |
| **Exception conditions** | 사용자가 입력한 회원가입 정보 중 ID가 DB 데이터와 중복되는 데이터가 있다면 회원가입을 거부한다. | |