|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC002)** | | | | | |
| **시스템명** | SO,通 | **작성일자** | 15-07-15 | **페이지** | 1 |
| **Use Case명** | 로그인하다 | | **작성자** | 백태영 | |
| 1. 개요 사용자가 로그인하다  2. 관계 Initiator : 사용자 Pre-Condition :  Post-Condition :  3. Event Flows 3-1. Main Flows   1. 사용자는 로그인을 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 로그인 정보(N-1) 입력을 요청한다. 3. 사용자는 로그인 정보를 입력한다. (A-1) 4. 시스템은 사용자가 입력한 로그인 정보를 확인한다.(A-2)(A-3)(A-4)(A-5)(A-6)(A-7) 5. 유즈케이스를 종료한다.   3-2. Alternative Flows  A-1 : 사용자가 로그인을 취소할 경우   1. 시스템은 사용자에게 ‘로그인이 취소되었습니다’라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 5로   A-2 : 아이디(N-2)를 입력하지 않았을 경우   1. 시스템은 사용자에게 ‘아이디를 입력하시오’라는 오류 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 2로   A-3 : 비밀번호(N-3)를 입력하지 않았을 경우   1. 시스템은 사용자에게 ‘비밀번호를 입력하시오’라는 오류 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 2로   A-4 : 입력한 아이디에 해당하는 유저 정보(N-4)가 존재하지 않을 경우   1. 시스템은 사용자에게 ‘해당 회원이 존재하지 않습니다’라는 오류 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 2로   A-5 : 입력한 비밀번호가 틀릴 경우   1. 비밀번호 오류 횟수가 5회 미만일 경우    1. 시스템은 사용자에게 ‘비밀번호가 일치하지 않습니다. 비밀번호를 x회 틀리셨습니다’라는 오류 메시지를 전달한다. 2. 비밀번호 입력 오류 횟수가 5회 이상일 경우.    1. 시스템은 사용자에게 ‘비밀번호 오류가 5회를 초과했습니다. 해킹시도의 위험이 있으므로 로그인을 종료합니다’라는 오류 메시지를 전달한다. 3. Main Flows 5로   A-6 : 입력한 아이디의 길이가 초과했을 경우   1. 시스템은 사용자에게 ‘아이디의 최대 입력 글자 수를 초과했습니다’라는 오류 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 2로   A-7 : 입력한 비밀번호의 길이가 초과했을 경우   1. 시스템은 사용자에게 ‘비밀번호의 최대 입력 글자 수를 초과했습니다’라는 오류 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 2로   3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 로그인 정보: 아이디(N-2), 비밀번호(N-3)  N-2 아이디: 5자 이상 20자 이하의 글자  N-3 비밀번호 :6자 이상, 16자 미만의 글자  N-4 유저 정보 : 이름, 전화번호, 나이, 성별, 아이디, 비밀번호. | | | | | |