|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC052)** | | | | | |
| **시스템명** | So,通 | **작성일자** | 15-07-15 | **페이지** | 2 |
| **Use Case명** | 심플퀴즈를 보내다(App전용) | | **작성자** | 백태영 | |
| 1. 개요 사용자가 심플퀴즈를 보내다.  2. 관계 Initiator : 사용자 Pre-Condition : 로그인하다  Post-Condition :  3. Event Flows 3-1. Main Flows   1. 사용자가 시스템에게 심플퀴즈 보내기를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게, 시스템이 제공하는 랜덤 퀴즈를 전송할 것인지 사용자가 직접 퀴즈 내용을 입력할 것인지 선택할 것을 요청한다. 3. 사용자는 퀴즈 전송 방식을 선택한다.(A-1)(A-2)(A-3) 4. 시스템은 사용자에게, 심플퀴즈입력정보(N-1)를 입력할 것을 요청한다. 5. 사용자는 심플퀴즈입력정보를 입력한다. 6. 시스템은 사용자가 입력한 정보를 검사한다.(A-4)(A-5) 7. 시스템은 사용자의 가족 중 한 명을 임의로 선택해, 사용자가 작성한 퀴즈의 퀴즈정보(N-2)를 제공한다.(A-6) 8. 유즈케이스를 종료한다.   3-2. Alternative Flows  A-1 : 사용자의 방식 선택이 유효하지 않을 경우   1. 시스템은 사용자에게 ‘방식 선택이 유효하지 않습니다.’라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flow2로   A-2 : 사용자가 방식 선택을 취소할 경우   1. 시스템은 사용자에게 ‘선택이 취소되었습니다’라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flow2로   A-3 : 사용자가 랜덤 퀴즈 전송 방식을 선택하였을 경우   1. 시스템은 임의의 퀴즈를 선택해 사용자 가족중 임의의 구성원에게 퀴즈 정보를 전송한다. 2. Main Flows 8로   A-4 : 사용자가 필수입력정보를 입력하지 않았을 경우   1. 시스템은 사용자에게 ‘필수입력정보가 입력되지 않았습니다’라는 오류 메시지를 전송한다. 2. Main Flows 8로   A-5 : 퀴즈 정보가 입력 범위를 초과하였을 경우   1. 시스템은 사용자에게 ‘입력 범위를 초과하였습니다’라는 오류 메시지를 전송한다. 2. Main Flows 8로   A-6 : 임의로 선택한 사용자가 이미 심플퀴즈를 풀었을 경우   1. Main Flows 7로   3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 퀴즈 입력 정보: 퀴즈내용(N-3), 정답(N-4)  N-2 퀴즈 정보 : 퀴즈 제출자(N-5),퀴즈 수행자(N-6), 퀴즈내용, 정답  N-3: 퀴즈 내용: 퀴즈를 받는 사람이 풀어야 할 내용이다. 공백 포함 50자 이내. 필수입력요소이다.  N-4 : 정답 : 퀴즈 내용의 정답이다. 필수입력요소이다. 공백 포함 20자 이내  N-5 : 퀴즈 제출자 : 퀴즈를 제출한 사람의 이름(별명)이다.  N-6: 퀴즈 수행자: 퀴즈를 풀어야 하는 사람의 이름(별명)이다. | | | | | |