|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC030)** | | | | | |
| **시스템명** | 소통(So, 通) | **작성일자** | 15-07-15 | **페이지** | 1 |
| **‘Use Case명** | 이웃 가족을 검색하다 | | **작성자** | 장한별 | |
| 1. 개요 가족매니저가 이웃 가족을 검색한다  2. 관계 Initiator : 가족 매니저 Pre-Condition : 로그인하다  Post-Condition :  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 가족매니저가 이웃 가족 검색하기를 요청한다.  2. 시스템은 가족매니저에게 검색분류(N-1) 선택을 요청한다.  3. 가족매니저는 검색분류를 선택한다.(A-1) (A-2) (A-3)  4. 시스템은 가족매니저에게 검색어(N-2) 입력을 요청한다.  5. 가족매니저는 검색어를 입력한다. (A-4)  6. 시스템은 가족매니저에게 검색 확인을 요청한다.  7. 가족매니저는 검색 확인 요청에 확인한다. (A-5)  8. 시스템은 검색어에 해당하는 검색결과목록(N-3)을 출력한다. (A-6) (A-7)  9. 유즈케이스를 종료한다.  3-2. Alternative Flows  A-1 : 가족매니저가 검색분류 선택을 취소할 경우  1. 시스템은 검색이 취소되었음을 알리고 유즈케이스를 종료한다.  A-2 : 가족매니저가 검색분류 선택을 잘못했을 경우  1. 시스템은 검색분류 선택을 잘못했음을 알리고 Main Flow 2번으로 이동한다.  A-3 : 가족매니저가 검색분류를 선택하지 않았을 경우  1. 시스템은 검색분류가 선택되지 않았음을 알리고 Main Flow 2번으로 이동한다.  A-4 : 가족매니저가 검색어 입력을 취소할 경우  1. 유즈케이스를 종료한다.  A-5 : 가족매니저가 검색 확인 요청에 취소할 경우  1. 유즈케이스를 종료한다.  A-6 : 검색결과가 존재하지 않을 경우  1. 시스템은 검색결과가 존재하지 않음을 알리고 유즈케이스를 종료한다.  A-7 : 검색분류가 홈 이름일 경우  1. 시스템은 검색결과로 이웃 홈 매니저의 검색결과를 출력한다.    3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 검색분류  구성원 이름, 홈 이름, 휴대폰 번호  N-2 검색어  2글자 이상 30글자 이내의 문자열  N-3 검색결과목록  검색결과(N-4)가 여러 개 존재하는 목록  N-4 검색결과  가족 홈 이름, 이웃 간략 프로필(N-5)  N-5 간략 프로필  프로필 사진(N-6), 이름(N-7), 별명(N-8), 색상(N-9), 생일(N-10)  N-6 프로필 사진  각 가족 구성원 자신의 프로필에 등록하는 사진  N-7 이름  각 가족 구성원이 회원가입 시 등록한 이름  N-8 별명  각 가족 구성원은 자신의 별명을 입력할 수 있다.  별명을 입력하지 않으면 기본적으로 자신의 이름이 표시되고, 별명을 등록하면 상대방에게 이름대신 별명이 표시된다.  별명은 최대 12글자까지 가능하다.  N-9 색상  각 가족 구성원은 자신의 색상을 선택할 수 있다.  색상은 다른 가족 구성원과 중복될 수 없다.  N-10 생일  가족 구성원이 프로필에서 입력한 생일 | | | | | |