|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC031)** | | | | | |
| **시스템명** | 소통(So, 通) | **작성일자** | 15-07-15 | **페이지** | 1 |
| **‘Use Case명** | 이웃 가족과 연결하다 | | **작성자** | 장한별 | |
| 1. 개요 가족매니저가 우리 가족을 이웃 가족과 연결하다.  2. 관계 Initiator : 가족 매니저 Pre-Condition : 이웃 가족을 검색하다  Post-Condition :  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 가족매니저가 이웃 가족과 연결하기를 요청하다.  2. 시스템은 가족매니저에게 검색결과목록(N-1)에서 연결할 가족의 가족 구성원을 선택하기를 요청한다.  3. 가족매니저는 연결할 가족 구성원을 선택한다. (A-1) (A-2)  4. 시스템은 가족매니저에게 선택한 가족 구성원이 속한 홈 정보(N-8)를 제공한다.  5. 가족매니저는 해당 홈에 연결하기를 요청한다. (A-3)  6. 시스템은 가족매니저와 해당 이웃 홈을 연결한다.  7. 유즈케이스를 종료한다.  3-2. Alternative Flows  A-1 : 가족매니저가 가족 구성원 선택을 취소할 경우  1. 시스템은 연결이 취소되었음을 알리고 유즈케이스를 종료한다.  A-2 : 가족매니저가 가족 구성원 선택을 잘못했을 경우  1. 시스템은 가족 구성원 선택을 잘못했음을 알리고 Main Flow 2번으로 이동한다.  A-3 : 가족매니저가 연결 요청한 이웃 홈이 이미 연결된 홈일 경우  1. 시스템은 이미 연결된 홈임을 알리고 유즈케이스를 종료한다.  3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 검색결과목록  검색결과(N-2)가 여러 개 존재하는 목록  N-2 검색결과  가족 홈 이름, 이웃 간략 프로필(N-3)  N-3 간략 프로필  프로필 사진(N-4), 이름(N-5), 별명(N-6), 색상(N-7)  N-4 프로필 사진  각 가족 구성원 자신의 프로필에 등록하는 사진  N-5 이름  각 가족 구성원이 회원가입 시 등록한 이름  N-6 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-7 색상  각 가족 구성원은 자신의 색상을 선택할 수 있다.  색상은 다른 가족 구성원과 중복될 수 없다.  N-8 홈 정보  홈 이름(N-9), 가족 구성원목록(N-10)  N-9 홈 이름  가족매니저가 홈에 지어주는 이름으로 가족 홈으로 들어오면 제일 먼저 보이게 되는 이름이다.  가족매니저는 홈 이름을 작성할 수 있다.  홈 이름은 기본으로는 가족매니저의 이름으로 작성이 된다. (Ex. ‘ㅇㅇㅇ’의 홈 )  홈 이름은 최소 2글자에서 최대 8글자까지 작성 가능하다.  N-10 가족 구성원목록  홈에 속한 전체 가족 구성원을 보여준다.  가족 구성원들의 정보는 간략 프로필(N-3) 형태로 제공된다. | | | | | |