|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC032)** | | | | | |
| **시스템명** | 소통(So, 通) | **작성일자** | 15-07-15 | **페이지** | 1 |
| **‘Use Case명** | 이웃 가족과 연결을 끊다 | | **작성자** | 장한별 | |
| 1. 개요 가족매니저가 연결되어 있는 이웃 가족과 연결을 끊는다.  2. 관계 Initiator : 가족 매니저 Pre-Condition : 로그인하다  Post-Condition :  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 가족매니저가 이웃 가족과 연결 끊기를 요청한다.  2. 시스템은 가족매니저에게 이웃가족 목록(N-1)을 제공하고 연결을 끊을 이웃가족 선택을 요청한다. (A-1)  3. 가족매니저는 연결을 끊을 이웃가족을 선택한다. (A-2) (A-3)  4. 시스템은 가족매니저가 선택한 이웃가족의 홈 정보(N-3)를 제공하고 선택한 이웃가족과 연결을 끊을 것인지 확인 요청한다. (A-3) (A-4)  5. 가족매니저는 연결 끊기를 확인한다. (A-2)  6. 시스템은 가족과 이웃 가족의 연결을 끊고 가족매니저에게 연결이 끊어졌음을 알린다.  7. 유즈케이스를 종료한다.  3-2. Alternative Flows  A-1 : 이웃가족 목록이 존재하지 않을 경우  1. 시스템은 이웃 가족이 존재하지 않음을 알리고 유즈케이스를 종료한다.  A-2 : 가족매니저가 연결 끊기를 취소할 경우  1. 시스템은 연결 끊기가 취소되었음을 알리고 유즈케이스를 종료한다.  A-3 : 가족매니저가 이웃가족을 잘못 선택했을 경우  1. 시스템은 가족매니저가 잘못 선택했음을 알린다.  2. Main Flow 2번으로 이동한다.  A-4 : 가족매니저가 이웃가족을 재 선택하기를 요청할 경우  1. Main Flow 2번으로 이동한다.  3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 이웃가족 목록  이웃가족의 간략 홈 정보(N-2)를 목록으로 제공한다.  N-2 간략 홈 정보  홈 이름, 홈 매니저 이름  N-3 홈 정보  홈 이름(N-4), 가족 구성원목록(N-5)  N-4 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-5 가족 구성원목록  홈에 속한 전체 가족 구성원을 보여준다.  가족 구성원들의 정보는 간략 프로필(N-6) 형태로 제공된다.  N-6 간략 프로필  프로필 사진(N-7), 이름(N-8), 별명(N-9), 색상(N-10)  N-7 프로필 사진  각 가족 구성원 자신의 프로필에 등록하는 사진  N-8 이름  각 가족 구성원이 회원가입 시 등록한 이름  N-9 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-10 색상  각 가족 구성원은 자신의 색상을 선택할 수 있다.  색상은 다른 가족 구성원과 중복될 수 없다. | | | | | |