|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC004)** | | | | | |
| **시스템명** | 소통(So, 通) | **작성일자** | 15-07-15 | **페이지** | 1 |
| **‘Use Case명** | 홈 관리를 하다 | | **작성자** | 장한별 | |
| 1. 개요 가족매니저가 홈 관리를 한다.  2. 관계 Initiator : 가족 매니저 Pre-Condition : 로그인하다  Post-Condition : 유즈케이스 종료 후에 가족매니저 요청에 따라 다음과 같은 유즈케이스를 호출할 수 있다.  1. 가족을 초대하다  2. 가족을 삭제하다  3. 매니저 권한을 위임하다.  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 가족매니저가 홈 관리 하기를 요청하다.  2. 시스템이 가족매니저에게 홈 정보(N-1)를 제공하고 관리할 작업을 요청한다. (A-1) (A-2)  3. 가족매니저는 홈 이름을 수정한다. (A-3) (A-4) (A-5) (A-6)  4. 시스템은 가족매니저가 수정한 홈 이름을 저장한다.  5. 유즈케이스를 종료한다.  3-2. Alternative Flows  A-1 : 가족매니저에게 홈이 없을 경우  1. 시스템은 가족매니저의 새로운 홈을 생성한다.  2. Main Flow 2번으로 이동한다.    A-2 : 가족 매니저의 홈에 가족 구성원 목록이 존재하지 않을 경우  1. 시스템은 가족구성원이 없음을 알린다.    A-3 : 가족매니저가 홈 관리하기를 취소할 경우  1. 유즈케이스를 종료한다.  A-4 : 가족매니저가 가족 구성원목록에서 가족 초대하기를 요청할 경우  1. 현재 유즈케이스를 종료하고 가족을 초대하다 유즈케이스를 호출한다.  A-5 : 가족매니저가 가족 구성원목록에서 가족 삭제하기를 요청할 경우  1. 현재 유즈케이스를 종료하고 가족을 삭제하다 유즈케이스를 호출한다.  A-6 : 가족매니저가 매니저 권한 위임할 것을 요청할 경우  1. 현재 유즈케이스를 종료하고 매니저 권한을 위임하다 유즈케이스를 호출한다.  3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 홈 정보  홈 이름(N-2), 가족 구성원목록(N-3)  N-2 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-3 가족 구성원목록  홈에 속한 전체 가족 구성원을 보여준다.  가족 구성원들의 정보는 간략 프로필(N-4) 형태로 제공된다.  N-4 간략 프로필  프로필 사진(N-5), 이름(N-6), 별명(N-7), 색상(N-8)  N-5 프로필 사진  각 가족 구성원 자신의 프로필에 등록하는 사진  N-6 이름  각 가족 구성원이 회원가입 시 등록한 이름  N-7 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-8 색상  각 가족 구성원은 자신의 색상을 선택할 수 있다.  색상은 다른 가족 구성원과 중복될 수 없다. | | | | | |