|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC046)** | | | | | |
| **시스템명** | so,通 | **작성일자** | 15-07-16 | **페이지** | 1 |
| **Use Case명** | 가족 홈을 보다 | | **작성자** | 김철연 | |
| 1. 개요 사용자가 가족 홈을 보다.  2. 관계 Initiator : 사용자 Pre-Condition : 로그인하다 Post-Condition : 사용자가 홈 생성을 요청할 경우 홈 관리를 하다 유즈케이스로 이동  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 사용자가 가족 홈 보다를 요청한다.  2. 시스템은 사용자에게 홈 정보(N-1)을 제공한다.(A-1) (A-2)  3. 시스템은 사용자에게 홈 정보 선택을 요청한다.  4. 사용자는 가족 구성원의 간략 프로필(N-4)을 선택한다.(A-3)  5. 시스템은 사용자의 선택이 유효한지 검사한다.(A-4)  6. 시스템은 사용자가 선택한 구성원의 상세 프로필 정보(N-9)을 제공한다.  7. 시스템은 사용자에게 확인 입력을 요청한다.  8. 사용자는 확인을 입력한다.  9. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.  3-2. Alternative Flows  A-1: 홈 정보 없을 경우  1. 시스템은 “홈을 만들어 주세요” 메시지를 전달하고 홈 생성할 것인지 확인 요청한다.  2. 사용자가 홈 생성을 요청할 경우 현재 유즈케이스를 종료하고 홈 관리를 하다 유즈케이스로 이동한다.(A-5)  A-2 : 홈은 있지만 가족 구성원 목록이 존재하지 않을 경우  1. 시스템은 “가족 구성원이 존재하지 않습니다.” 라는 메시지를 전달한다.  2. Main Flows9로 이동한다.  A-3: 사용자가 홈 정보 선택을 취소할 경우  1. Main Flows 9로 이동.  A-4: 사용자가 잘못 선택 할 경우  1. 시스템은 사용자에게 재 선택을 요청한다.  2. Main Flows 2로 이동.  A-5 : 사용자가 홈 생성을 요청하지 않을 경우  1. Main Flow 9로 이동  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.  N-9 상세 프로필 정보  프로필 사진(N-5), 이름(N-6), 별명(N-7), 색상(N-8), 휴대폰 번호(N-10), 이메일 주소(N-11),  생일(N-12),  N-10 휴대폰 번호  각 가족 구성원이 회원가입 할 때 등록한 휴대폰 번호  N-11 이메일 주소  각 가족 구성원이 회원가입 할 때 등록한 이메일 주소  N-12 생일  각 가족 구성원이 프로필 수정을 하면서 등록한 자신의 생일  생일이 없을 경우 ‘등록된 생일이 없습니다’ 가 출력된다 | | | | | |