|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC018)** | | | | | |
| **시스템명** | 소통(So, 通) | **작성일자** | 15-07-15 | **페이지** | 1 |
| **‘Use Case명** | 하루 가족일기를 삭제하다 | | **작성자** | 장한별 | |
| 1. 개요 가족매니저가 하루 가족일기를 삭제한다.  2. 관계 Initiator : 가족 매니저 Pre-Condition : 로그인하다  Post-Condition :  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 가족매니저가 하루 가족일기 삭제하기를 요청한다.  2. 시스템은 가족매니저에게 가족일기 정보(N-1)를 제공하고 삭제할 가족일기 선택을 요청한다. (A-1)  3. 가족매니저는 삭제할 가족 일기를 선택한다. (A-2)  4. 시스템은 가족일기를 삭제 시 복구가 안됨을 알리고 가족매니저에게 삭제 확인을 요청한다.  5. 가족매니저는 삭제요청을 확인한다. (A-3)  6. 시스템은 가족매니저가 선택한 가족일기를 삭제하고 삭제가 완료되었음을 알린다.  7. 유즈케이스를 종료한다.  3-2. Alternative Flows  A-1 : 가족 일기 정보가 존재하지 않을 경우  1. 시스템은 가족매니저에게 가족 일기 정보가 존재하지 않음을 알리고 유즈케이스를 종료한다.  A-2 : 가족 일기 선택을 취소할 경우  1. 시스템은 가족매니저에게 삭제가 취소되었음을 알리고 유즈케이스를 종료한다.  A-3 : 가족매니저가 삭제요청에 취소할 경우  1. 시스템은 삭제가 취소되었음을 알리고 유즈케이스를 종료한다.  3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 가족 일기 정보  식별코드, 작성 날짜, 가족 일기 개인 파트 정보 목록(N-2), 댓글 정보 목록(N-6)  N-2 가족 일기 개인 파트 정보 목록  가족 일기 개인 파트 정보(N-3)들  N-3 가족 일기 개인 파트 정보  가족 일기 개인 파트의 내용(N-4), 가족 일기 개인 파트의 이미지(N-5), 작성한 가족의 코드, 작성한 가족의 이름, 프로필 사진, 색상, 작성한 시간.  N-4 가족 일기 개인 파트의 내용  공백을 포함한 1글자 이상 2000자 미만의 문자열.  N-5 가족 일기 개인 파트의 이미지.  파일형식은 JPG, PNG 만 가능하고 개인당 1개, 100MB 이하만 첨부 가능.  N-6 댓글 정보 목록  댓글 정보(N-7)들  N-7 댓글 정보  별명(N-8), 댓글 내용(N-9), 작성 날짜(N-10), 식별코드(N-11)  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 댓글 내용  공백 포함 500자 까지 입력 가능하다  N-10 작성 날짜  댓글이 등록된 날짜와 시간이 저장된다.  N-11 식별코드  미정 | | | | | |