|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC016)** | | | | | |
| **시스템명** | SO, 通 | **작성일자** | 15-07-16 | **페이지** | 1 |
| **‘Use Case명** | 가족 일기를 수정한다. | | **작성자** | 이경원 | |
| 1. 개요 사용자가 가족 일기를 수정한다.  2. 관계 Initiator : 사용자 Pre-Condition : 로그인하기 Post-Condition :  3. Event Flows 3-1. Main Flows   1. 사용자가 시스템에게 가족 일기 수정을 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 가족 일기 정보 목록(N-1)을 제공한다.(A-1) 3. 사용자는 가족 일기 정보 목록 중 수정할 가족 일기 정보(N-2)의 작성날짜를 선택한다.(A-2) 4. 시스템은 사용자에게 사용자가 선택한 가족 일기 정보를 제공한다. 5. 사용자는 가족 일기 정보 중 자신의 가족 일기 개인 파트 정보(N-4)의 내용과 이미지의 수정을 요청한다.(A-3)(A-4) 6. 시스템은 사용자에게 수정할 가족 일기 개인 파트의 이미지를 요청한다. 7. 사용자는 수정할 가족 일기 개인 파트의 이미지를 제공한다.(A-3)(A-5)(A-6)(A-7) 8. 시스템은 사용자에게 수정할 가족 일기 개인 파트의 내용을 요청한다. 9. 사용자는 수정할 가족 일기 개인 파트의 내용을 제공한다.(A-8) 10. 사용자는 시스템에게 가족 일기 개인 파트 정보의 수정완료 요청한다. 11. 시스템은 수정한 가족 일기 개인파트의 이미지, 내용을 가족 일기 정보의 가족 일기 개인 파트 정보에 저장한다. 12. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   3-2. Alternative Flows  A-1 : 가족 일기 정보 목록이 존재하지 않는 경우.   1. 시스템은 사용자에게 “가족 일기 정보가 존재하지 않습니다.”라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 12로 이동.   A-2 : 가족 일기 정보 선택이 유효하지 않는 경우.   1. 시스템은 사용자에게 “유효하지 않는 선택입니다.”라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 2로 이동.   A-3 : 사용자가 종료를 요청하는 경우.   1. Main Flows 12으로 이동.   A-4 : 사용자가 다른 가족의 가족 일기 개인 파트 정보를 선택하는 경우.   1. 시스템은 사용자에게 “수정할 권한이 없습니다.”라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 4로 이동.   A-5 : 이미지 첨부를 원하지 않는 경우.   1. Main Flows 8으로 이동.   A-6 : 사용자가 첨부한 이미지가 유효하지 않는 경우.   1. 시스템은 사용자에게 “사진을 첨부 할 수 없습니다.”라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 6로 이동.   A-7 : 사용자가 첨부한 이미지가 지원하지 않는 형식일 경우.   1. 시스템은 사용자에게 “지원하지 않는 형식의 파일입니다.”라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 6로 이동.   A-8 : 내용을 2000자 이상 입력하였을 경우.   1. 시스템은 사용자에게 “2000자 이하만 입력 할 수 있습니다.”라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 9로 이동.   3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 가족 일기 정보 목록  가족 일기 정보(N-2)의 작성 날짜들  N-2 가족 일기 정보  식별코드, 작성 날짜, 가족 일기 개인 파트 정보 목록(N-3), 댓글 정보 목록(N-7)  N-3 가족 일기 개인 파트 정보 목록  가족 일기 개인 파트 정보(N-4)들  N-4 가족 일기 개인 파트 정보  가족 일기 개인 파트의 내용(N-5), 가족 일기 개인 파트의 이미지(N-6), 작성한 가족의 코드, 작성한 가족의 이름, 프로필 사진, 색상, 작성한 시간.  N-5 가족 일기 개인 파트의 내용  공백을 포함한 1글자 이상 2000자 미만의 문자열.  N-6 가족 일기 개인 파트의 이미지.  파일형식은 JPG, PNG 만 가능하고 개인당 1개, 100MB 이하만 첨부 가능.  N-7 댓글 정보 목록  댓글 정보(N-8)들  N-8 댓글 정보  별명(N-9), 댓글 내용(N-10), 작성 날짜(N-11), 식별코드(N-12)  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 댓글 내용  공백 포함 500자 까지 입력 가능하다  N-11 작성 날짜  댓글이 등록된 날짜와 시간이 저장된다.  N-12 식별코드  미정 | | | | | |