|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC004)** | | | | | |
| **시스템명** | SO, 通 | **작성일자** | 15-07-15 | **페이지** | 1 |
| **‘Use Case명** | 가족 일기를 작성한다. | | **작성자** | 이경원 | |
| 1. 개요 사용자가 가족 일기를 작성하다.  2. 관계 Initiator : 사용자 Pre-Condition : 로그인하기 Post-Condition :  3. Event Flows  3-1. Main Flows  1. 사용자가 시스템에게 가족 일기 작성을 요청한다.  2. 시스템은 사용자에게 사용자가 요청한 날짜의 가족 일기 정보(N-1)를 제공한다.  3. 사용자는 가족 일기 정보 중 자신의 파트 부분에 일기 작성을 요청한다.(A-1)  4. 시스템은 사용자에게 첨부할 가족 일기 개인 파트의 이미지를 요청한다.  5. 사용자는 첨부할 가족 일기 개인 파트의 이미지를 제공한다.(A-1)(A-2)(A-3)(A-4)  6. 시스템은 사용자에게 작성할 가족 일기 개인 파트의 내용을 요청한다.  7. 사용자는 작성할 가족 일기 개인 파트의 내용을 제공한다.(A-1)(A-5)  8. 사용자는 시스템에게 가족 일기 개인 파트 정보의 게시를 요청한다.  9. 시스템은 작성한 가족의 코드와 이미지, 내용을 가족 일기 정보의  가족 일기 개인 파트 정보 목록(N-2)에 추가한다.  10. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.  3-2. Alternative Flows  A-1 : 사용자가 종료를 요청하는 경우.   1. Main Flows 10으로 이동.   A-2 : 이미지 첨부를 원하지 않는 경우.   1. Main Flows 6으로 이동.   A-3 : 사용자가 첨부한 이미지가 유효하지 않는 경우.   1. 시스템은 사용자에게 “사진을 첨부 할 수 없습니다.”라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 4로 이동.   A-4 : 사용자가 첨부한 이미지가 지원하지 않는 형식일 경우.   1. 시스템은 사용자에게 “지원하지 않는 형식의 파일입니다.”라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 4로 이동.   A-5 : 가족 일기 개인 파트의 내용을 입력하지 않았을 경우   1. 시스템은 사용자에게 “내용을 입력하세요.”라는 메시지를 전달한다. 2. Main Flows 6으로 이동.   3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 가족 일기 정보  식별코드, 작성 날짜, 가족 일기 개인 파트 정보 목록(N-2)  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, 가족 일기 개인 파트의 이미지, 작성한 가족의 코드 | | | | | |