|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC012)** | | | | | |
| **시스템명** | So,通 | **작성일자** | 15-07-16 | **페이지** | 2 |
| **Use Case명** | 가족 일정을 수정하다 | | **작성자** | 장재영 | |
| 1. 개요 사용자가 가족 일정을 수정한다  2. 관계 Initiator : 사용자 Pre-Condition : 로그인하다  Post-Condition : 이벤트를 추가하다  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 사용자가 가족 일정 수정하기를 요청한다.  2. 시스템이 사용자에게 수정할 가족 일정 정보(N-1) 선택 입력을 요청한다  3. 사용자가 수정할 가족 일정 정보 선택을 입력한다(A-1)  4. 시스템은 사용자가 입력한 가족 일정 정보 선택이 유효한지 검사한다(A-2)  5. 시스템은 사용자에게 수정할 내용 입력을 요청한다.  6. 사용자가 수정할 내용을 입력한다(A-3)(A-4)  7. 시스템은 사용자가 입력한 수정할 내용 입력이 유효한지 검사한다  (A-5)(A-6)(A-7)(A-8)(A-9)(A-10)(A-11)  8. 시스템은 가족 일정을 수정한다.  9. 시스템은 사용자에게 가족 일정 수정 확인을 요청한다.  10. 사용자는 사족 일정 수정을 확인한다(A-12)  11. 시스템이 유즈케이스를 종료한다  3-2. Alternative Flows  A-1 : 수정할 가족 일정 정보 선택 입력을 취소할 경우  1. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.  A-2 : 입력이 유효하지 않을 경우(가족 일정 정보가 아닌 입력을 할 경우)  1. 시스템은 사용자에게 재 입력을 요청한다.  A-3 : 수정할 내용 입력을 취소할 경우  1. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.  A-4 : 가족 일정을 이벤트로 등록할 경우  1. 시스템은 이벤트를 추가한다 유즈케이스를 호출한다.  A-5 : 일정 제목을 입력하지 않을 경우  1. 시스템은 일정 제목의 재 입력을 요청한다  A-6 : 시작 일자와 종료 일자를 입력하지 않은 경우  1. 시스템은 시작 일자와 종료 일자를 현재 시간을 기준으로 입력한다.  A-7 : 일정 제목은 그 글자수를 30자로 제한한다  1. 글자수를 초과할 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-8 : 시작일자와 종료일자의 범위를 검사한다  1. 종료일자는 시작일자 이전으로 입력될 수 없다  2. 시작일자는 종료일자 이후로 입력될 수 없다.  3. 유효하지 않을 경우 시스템은 재 입력을 요청한다.  A-9 : 장소는 그 글자수를 30자로 제한한다.  1. 글자수를 초과할 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-10 : 알림 시간은 일정 이전 시간으로 제한한다  1. 입력이 유효하지 않을 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-11 : 메모는 그 글자수를 50자로 제한한다  1. 글자수를 초과할 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-12 : 사용자가 가족 일정 수정을 취소할 경우  1. 시스템은 가족 일정 수정을 취소하고 유즈케이스를 종료한다.  3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 가족 일정 정보  일정 제목, 시작일자, 종료일자, 장소, 알림 시간, 메모, 반복 여부(N-2), 이벤트 등록 여부(N-3)  N-2 반복 여부 : 해당 일정을 매 년마다 동일한 일정으로 등록하는지 여부를 확인  N-3 이벤트 등록 여부 : 해당 일정을 이벤트로 등록할 것인지 여부를 확인 | | | | | |