|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC011)** | | | | | |
| **시스템명** | So,通 | **작성일자** | 15-07-16 | **페이지** | 2 |
| **Use Case명** | 가족 일정을 추가하다 | | **작성자** | 장재영 | |
| 1. 개요 사용자가 가족 일정을 추가한다  2. 관계 Initiator : 사용자 Pre-Condition : 로그인하다  Post-Condition : 이벤트를 추가하다  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 사용자가 가족 일정 추가하기를 요청한다  2. 시스템이 사용자에게 가족 일정 정보(N-1) 입력을 요청한다  3. 사용자가 가족 일정 정보를 입력한다.(A-1)(A-2)  4. 시스템은 입력된 가족 일정 정보의 유효성을 검사한다(A-3)(A-4)(A-5)(A-6)(A-7)(A-8)(A-9)  5. 시스템은 가족 일정을 추가한다  (시스템은 내부적으로 가족 일정 식별코드(N-2)를 생성하여 저장한다)  6. 시스템은 사용자에게 가족 일정 추가 확인을 요청한다.  7. 사용자는 가족 일정 추가를 확인한다.  8. 시스템이 유즈케이스를 종료한다.  3-2. Alternative Flows  A-1 : 가족 일정 정보 입력을 취소할 경우  1. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.  A-2 : 가족 일정을 이벤트로 등록할 경우  1. 시스템은 이벤트를 추가한다 유즈케이스를 호출한다  A-3 : 일정 제목을 입력하지 않을 경우  1. 시스템은 일정 제목의 재 입력을 요청한다  A-4 : 시작 일자와 종료 일자를 입력하지 않은 경우  1. 시스템은 시작 일자와 종료 일자를 현재 시간을 기준으로 입력한다.  A-5 : 일정 제목은 그 글자수를 30자로 제한한다  1. 글자수를 초과할 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-6 : 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-7 : 장소는 그 글자수를 30자로 제한한다.  1. 글자수를 초과할 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-8 : 알림 시간은 일정 이전 시간으로 제한한다  1. 입력이 유효하지 않을 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-9 : 메모는 그 글자수를 50자로 제한한다  1. 글자수를 초과할 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 가족 일정 정보  일정 제목, 시작일자, 종료일자, 장소, 알림 시간(N-5), 메모, 반복 여부(N-3), 이벤트 등록 여부(N-4)  N-2 가족 일정 식별 코드 : 일정을 구분하기 위한 고유 식별 코드  N-3 반복 여부 : 일정의 반복 여부로 반복은 매 월마다, 매주 마다 2가지 반복을 제공한다  단, 시스템은 3개월 범위 이내의 일정에 한해서 일정을 반복한다  N-4 이벤트 등록 여부 : 해당 일정을 이벤트로 등록할 것인지 여부를 확인  N-5 알림 시간 : 알림 시간은 30분전, 1시간 전, 2시간 전으로 알림을 제공한다. | | | | | |