|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC008)** | | | | | |
| **시스템명** | So,通 | **작성일자** | 15-07-15 | **페이지** | 2 |
| **Use Case명** | 개인 일정을 추가하다 | | **작성자** | 장재영 | |
| 1. 개요 사용자가 개인 일정을 추가한다  2. 관계 Initiator : 사용자 Pre-Condition : 로그인하다  Post-Condition :  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 사용자가 개인 일정 추가하기를 요청한다  2. 시스템이 사용자에게 일정 정보(N-1) 입력을 요청한다  3. 사용자가 일정 정보를 입력한다(A-1)  (일정 정보 중 일정 제목은 필수 입력사항이다)  4. 시스템은 사용자가 입력한 일정 정보가 유효한지 검사한다.  (A-2)(A-3)(A-4)(A-5)(A-6)(A-7)(A-8)(A-9)  5. 사용자가 입력한 일정 정보가 유효할 경우 시스템은 일정을 추가한다.  (시스템은 내부적으로 일정 식별 코드(N-2)를 생성하여 저장한다)  6. 시스템은 사용자에게 일정 추가 확인을 요청한다  7. 사용자는 일정 추가를 확인한다  8. 시스템이 유즈케이스를 종료한다  3-2. Alternative Flows  A-1 : 일정 정보 입력을 취소할 경우  1. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.  A-2 : 일정 제목을 입력하지 않을 경우  1. 시스템은 일정 제목의 재 입력을 요청한다  A-3 : 시작 일자와 종료 일자를 입력하지 않은 경우  1. 시스템은 시작 일자와 종료 일자를 현재 시간을 기준으로 입력한다.  A-4 : 일정 제목은 그 글자수를 30자로 제한한다  1. 글자수를 초과할 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-5 : 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-6 : 장소는 그 글자수를 30자로 제한한다.  1. 글자수를 초과할 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-7 : 알림 시간은 일정 이전 시간으로 제한한다  1. 입력이 유효하지 않을 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-8 : 메모는 그 글자수를 50자로 제한한다  1. 글자수를 초과할 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  A-9 : 알림 가족 설정은 가족 구성원을 입력해야 한다  1. 입력이 유효하지 않을 경우 시스템은 재 입력을 요청한다  3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 일정 정보  일정 제목, 시작일자, 종료일자, 장소, 알림 시간(N-5), 알림 가족 설정(N-4), 메모, 반복 여부(N-3)  N-2 일정 식별 코드 : 일정을 구분하기 위한 고유 식별 코드  N-3 반복 여부 : 해당 일정을 매 월, 매 주마다 동일한 일정으로 등록하는지 여부를 확인  N-4 알림 가족 설정 : 알림을 함께 받는 가족 구성원을 설정한다.  N-5 알림 시간 : 알림 시간은 30분전, 1시간 전, 2시간 전으로 알림을 제공한다. | | | | | |