|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC014)** | | | | | |
| **시스템명** | So,通 | **작성일자** | 15-07-16 | **페이지** | 1 |
| **Use Case명** | 스케줄을 매칭하다 | | **작성자** | 장재영 | |
| 1. 개요 사용자가 스케줄을 매칭하여 비어 있는 시간을 확인한다  2. 관계 Initiator : 사용자 Pre-Condition : 로그인하다  Post-Condition : 가족 일정을 추가하다  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 사용자가 스케줄 매칭을 요청하다  2. 시스템이 사용자에게 스케줄 매칭할 년도와 월의 입력을 요청한다  3. 사용자가 년도와 월을 입력한다(A-1)  4. 시스템은 사용자가 입력한 년도와 월의 유효성을 검사한다(A-2)(A-3)  5. 시스템은 개인 일정의 시작일자와 종료일자를 조합하여 비어 있는 시간을 계산한다.  6. 시스템은 사용자에게 해당 년도와 월에 비어 있는 시간을 제공한다(A-4)  7. 시스템은 사용자에게 스케줄 매칭 결과 확인을 요청한다  8. 사용자는 스케줄 매칭 결과를 확인한다(A-5)  9. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.  3-2. Alternative Flows  A-1 : 사용자가 년도와 월의 입력을 취소할 경우  1. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.  A-2 : 년도와 월을 음수로 입력한 경우  1. 시스템은 사용자에게 재 입력을 요청한다  A-3 : 월의 입력이 12 이상의 입력일 경우  1. 시스템은 사용자에게 재 입력을 요청한다.  A-4 : 비어 있는 시간이 존재하지 않을 경우  1. 시스템은 사용자에게 “비어 있는 일정이 없습니다” 메시지를 전달한다.  2. Main Flow2로 이동  A-5 : 결과를 확인 후 사용자가 가족 일정 추가를 요청할 경우  1. 시스템은 가족 일정을 추가하다 유즈케이스를 호출한다.  3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 | | | | | |