|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC040)** | | | | | |
| **시스템명** | 소통(So, 通) | **작성일자** | 15-07-15 | **페이지** | 1 |
| **‘Use Case명** | 위시를 등록한다. | | **작성자** | 장한별 | |
| 1. 개요 사용자가 위시를 등록한다.  2. 관계 Initiator : 사용자 Pre-Condition : 로그인하다  Post-Condition : 유즈케이스 종료 후에 사용자 요청에 따라 다음과 같은 유즈케이스를 호출할 수 있다.  1. 가족 일정을 추가하다.  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 사용자가 위시 등록하기를 요청한다.  2. 시스템은 사용자에게 위시 정보(N-1) 입력을 요청한다.  3. 사용자는 위시 정보를 입력한다. (A-1) (A-2)  4. 시스템은 위시정보의 유효성을 확인한다. (A-3) (A-4) (A-5) (A-6) (A-7) (A-8) (A-9)  5. 시스템은 위시 식별코드를 내부적으로 생성하여 위시 정보를 저장하고 위시가 등록되었음을 사용자에게 알린다. (A-9)  6. 유즈케이스를 종료한다.  3-2. Alternative Flows  A-1 : 사용자가 위시 정보 입력을 취소할 경우  1. 시스템은 위시 등록이 취소되었음을 알리고 유즈케이스를 종료한다.  A-2 : 사용자가 위시 제목을 입력하지 않았을 경우  1. 시스템은 위시 제목이 입력되지 않았음을 알린다.  2. Main Flow 2번으로 이동한다.  A-3 : 사용자가 위시 내용에서 최소 한 개 이상 입력하지 않았을 경우  1. 시스템은 위시 정보가 입력되지 않았음을 알린다.  2. Main Flow 2번으로 이동한다.  A-4 : 사용자가 위시내용에서 사진이 용량을 초과하였을 경우  1. 시스템은 사진 용량이 초과했음을 알린다.  2. Main Flow 2번으로 이동한다.  A-5 : 사용자가 위시내용에서 지원하지 않는 형식의 사진 확장자를 사용했을 경우  1. 시스템은 지원하지 않는 파일 형식임을 알린다.  2. Main Flow 2번으로 이동한다.  A-6 : 사용자가 위시내용의 URL에 허용 길이를 초과하는 문자를 입력했을 경우  1. 시스템은 글자 허용 길이를 초과했음을 알린다.  2. Main Flow 2번으로 이동한다.  A-7 : 사용자가 위시내용의 텍스트에 허용 길이를 초과하는 문자를 입력했을 경우  1. 시스템은 글자 허용 길이를 초과했음을 알린다.  2. Main Flow 2번으로 이동한다.  A-8 : 사용자가 위시 일정에 문자를 입력했을 경우  1. 시스템은 문자가 올 수 없음을 알린다.  2. Main Flow 2번으로 이동한다.    A-9 : 사용자가 위시 일정에 현재보다 이전 시간을 입력했을 경우  1. 시스템은 위시는 현재보다 이후 시간을 등록해야 함을 알린다.  2. Main Flow 2번으로 이동한다.  A-10 : 사용자가 위시 일정을 입력했을 경우  1. 시스템은 현재 유즈케이스가 종료되면 가족 일정을 추가하다 유즈케이스를 호출한다.  3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 위시 정보  위시 제목(N-2), 위시 내용(N-3), 위시 작성자(N-4), 위시 일정(N-5)  N-2 위시 제목  위시를 간단히 나타내는 제목  30글자 이내  N-3 위시 내용  위시 사진(N-6), 위시 URL 주소(N-7), 위시 텍스트(N-8)  셋 중 하나는 반드시 입력해야 한다.  N-4 위시 작성자  위시를 등록하는 사용자의 별명  자동으로 입력된다.  N-5 위시 일정  위시가 수행되고자 하는 날짜를 등록할 때 사용한다.  N-6 위시 사진  사진은 100mb 이내의 jpg, png 형식이 가능하며, 사진은 1장만 넣을 수 있다.  N-7 위시 URL 주소  URL 주소는 사용자가 입력한 주소를 링크로 만든다.  최대 500글자 이내의 문자를 입력할 수 있다.  N-8 위시 텍스트  최대 500글자 이내의 문자를 입력할 수 있다. | | | | | |