|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 1/4 |
| Use Case명 | 일정 정보를 등록하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| 1. **개요**   사용자가 일정 정보를 등록하다.   1. **관계**  * Initiator : 사용자 * Pre-Condition * Post-Condition  1. **Event Flows**    1. Main Flows       1. 사용자가 시스템에게 일정 정보 등록을 요청한다.       2. 시스템은 일정 상세 정보(N-1) 입력을 요청한다.(Alt-1)          1. 시스템은 일정 제목을 기본값(N-2)으로 출력한다             1. 시스템은 사용자에게 일정 제목 입력을 요청한다.             2. 사용자는 일정 제목을 설정한다(Alt-2)          2. 시스템은 일정 수행 시간을 기본값(N-2)으로 출력한다.             1. 시스템은 사용자에게 일정 수행 시간 입력여부를 요청한다.             2. 사용자는 일정 수행 시간을 변경한다.(Alt-3)          3. 시스템은 알림 시간을 기본값(N-2)으로 출력한다.             1. 시스템은 사용자에게 알림 시간 변경 여부를 요청한다.             2. 사용자는 알림 시간을 설정한다.(Alt-4)          4. 시스템은 반복 옵션을 기본값(N-2)으로 출력한다.             1. 시스템은 사용자에게 반복 옵션 설정 여부를 요청한다.   사용자는 반복 옵션을 설정한다.(Alt-5)   * + - 1. 시스템은 일정 메모 입력을 요청한다.          1. 사용자는 일정 메모를 입력한다.       2. 시스템은 사용자에게 색상을 기본값(N-2)으로 출력한다.          1. 사용자는 색상을 설정한다(Alt-6) | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 2/4 |
| Use Case명 | 일정 정보를 등록하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + 1. 시스템은 성공적으로 등록한다.        1. 시스템은 설정한 일정 정보(N-1)을 생성 및 누적하고 보여준다.        2. 완성적으로 유즈케이스를 종료한다.   1. **Alternative Flows**      1. 사용자가 등록을 취소할 경우   ->Main Flow 3.2로   * + 1. 일정 제목 설정        - 1. 일정 제목을 변경 안 할 경우   시스템은 일정 제목을 기본값(N-2)으로 설정한다.  ->Main Flow 2.1.3로   * + - * 1. 일정 제목을 변경 할 경우   시스템은 일정 제목을 변경한 값으로 설정한다.  ->Main Flow 2.1.3로   * + 1. 일정 수행 시간 설정        - 1. ALL(24시간)을 선택할 경우   일정 수행 시간은 0시~24시간으로 설정된다.  ->Main Flow 2.2.3.로   * + - * 1. 사용자가 수행 시작 시간과 끝 시간을 지정 할 경우   일정 수행 시간(시,분)은 사용자 지정 시간으로 설정된다.  ->Main Flow 2.2.3.로   * + - 1. 알림 시간 설정          1. 사용자가 알림 시간을 변경하지 않을 경우   알림 시간은 기본값으로(N-2) 변하지 않는다.  ->Main Flow 2.3.3.로 | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 3/4 |
| Use Case명 | 일정 정보를 등록하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + - * 1. 사용자가 알림 시간을 변경을 선택한 경우   시스템은 사용자에게 알림 시간 종류를 선택을 요구한다.  사용자는 알린 시간 종류(N-3)를 선택한다.  ->Main Flow 2.3.3.로   * + - 1. 반복 옵션 설정          1. 사용자가 매일 반복을 선택할 경우   사용자는 반복 일 주기를 입력하고 반복 종료 조건(N-5)을 선택한다  ->Main Flow 2.4.2.로   * + - * 1. 사용자가 매주 반복을 선택할 경우   사용자는 반복 월 주기를 입력한다.  사용자는 반복 요일을 선택한다.  사용자는 반복 종료 조건(N-5)을 선택한다.  ->Main Flow 2.4.2.로   * + - * 1. 사용자가 매월 반복을 선택할 경우   사용자는 반복 주기를 입력한다.  사용자는 매월 반복 조건(N-6)을 선택한다.  사용자는 반복 종료 조건(N-5)을 선택한다.  ->Main Flow 2.4.2.로   * + - * 1. 사용자가 매년 반복을 선택할 경우   사용자는 반복 년 주기를 입력한다.  사용자는 반복 종료 조건(N-5)을 선택한다.  ->Main Flow 2.4.2.로   * + 1. 색상 설정        1. 사용자가 색상을 변경 하지 않을 경우   색상은 기본값으로(N-2) 변하지 않는다.  ->Main Flow 3.로   * + - 1. 사용자가 색상을 변경을 선택할 경우          1. 시스템은 사용자에게 색상 선택을 요청한다.          2. 사용자는 사용할 색상을 선택한다.   ->Main Flow 3로 | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 4/4 |
| Use Case명 | 일정 정보를 등록하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * 1. ExceptionFlow  1. **Note**   N-1 일정 정보 : 제목, 수행시간(일정 시행 , 알림(선택여부, 시간), 반복 옵션, 메모(200자 이내), 색상  N-2 기본값 : 제목 : 제목을 입력하세요  일정 수행시간-07:00~08:00  알림 시간 : 15분전  반복 옵션 : 없음  색상 : 파란색  N-3 알림 시간 종류: 정각, 5분전, 10분전, 20분전, 30분전, 1시간 전, 1일 전, 직접 입력  N-4 반복 옵션 종류 : 매일, 매주, 매월, 매년  N-5 반복 종료 조건 : 종료 횟수(예) 5회), 종료일(예) 2016.1.1), 없음  N-6 매월 반복 조건 : 몇일(예)9일)  몇번째 몇요일(예)두번째 수요일) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 1/3 |
| Use Case명 | 할일 정보를 등록하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| 1. **개요**   사용자가 할일 정보(N-1)를 등록하다.   1. **관계**  * Initiator : 사용자 * Pre-Condition * Post-Condition  1. **Event Flows**    1. **Main Flows**       1. 사용자가 시스템에게 할일 정보(N-1) 등록을 요청하다(Alt-1)       2. 시스템은 할일 제목을 기본값(N-2)으로 출력한다.          1. 시스템은 사용자에게 할일 제목 변경을 요청한다.          2. 사용자는 할일 제목을 설정한다.(Alt-2,Alt-1)       3. 시스템은 사용자에게 색상을 기본값(N-2)으로 출력한다.          1. 시스템은 사용자에게 색상 변경을 요청한다.          2. 사용자는 색상을 설정한다(Alt-3,Alt-1)       4. 시스템은 사용자에게 마감일을 기본값(N-2)으로 출력한다.          1. 시스템은 사용자에게 마감일 변경을 요청한다.          2. 사용자는 마감일을 설정한다.(Alt-4,Alt-1)       5. 시스템은 일정 메모 입력을 요청한다.          1. 사용자는 일정 메모를 입력한다(Alt-1)       6. 시스템은 사용자에게 할일 알림 설정을 요청한다.          1. 사용자는 할일 알림을 설정한다.(Alt-5,Alt-1)       7. 사용자는 할일 정보(N-1) 등록을 요청한다.          1. 시스템은 사용자가 입력한 할일 정보(N-1)를 저장하고 보여준다.          2. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.(Alt-7)    2. **Alternative Flows**       1. 사용자가 등록을 취소할 경우   ->Main Flow 9.2로 | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 2/3 |
| Use Case명 | 할일 정보를 등록하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + 1. 할일 제목 설정        1. 할일 제목을 지정하지 않을 경우   시스템은 할일 제목을 기본값(N-2)으로 설정한다.  ->Main Flow 3로   * + - 1. 할일 제목을 지정할 경우   시스템은 할일 제목을 변경한 값으로 설정한다.  ->Main Flow 3로   * + 1. 색상 설정        1. 사용자가 색상을 설정하지 않을 경우   색상은 기본값(N-2)으로 변하지 않는다.  ->Main Flow 4로   * + - 1. 사용자가 색상을 설정할 경우          1. 시스템은 사용자에게 선택할 수 있는 색상 목록을 출력한다.          2. 시스템은 사용자에게 색상 선택을 요청한다          3. 사용자는 사용할 색상을 선택한다.   ->Main flow 4로   * + 1. 마감일 설정        1. 사용자가 마감일을 지정하지 않을 경우   마감일은 기본값(N-2)으로 변하지 않는다.  ->Main Flow 5로   * + - 1. 사용자가 마감일을 지정할 경우          1. 시스템은 사용자에게 마감일 종류(N-3) 선택을 요청한다.          2. 사용자는 마감일 종류를 선택한다.   ->Main Flow 5로   * + 1. 알림 설정        1. 사용자가 알림 설정을 할 경우           1. 시스템은 알림 설정 날짜와 시간을 기본값(N-1)으로 출력한다.           2. 시스템은 사용자에게 알림 지정 날짜(년,월,일)와 시간(시,분) 선택을 요청한다.           3. 사용자는 알림 설정 날짜와 시간을 선택한다.   ->Main Flow 6로 | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 3/3 |
| Use Case명 | 할일 정보를 등록하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + - 1. 사용자가 알림 설정을 안 할 경우   ->Main Flow 6로   * + 1. 사용자가 메모나 알림을 입력 혹은 지정 안 했을 경우        1. 시스템은 반복옵션 없음, 알림 설정 없음으로 설정한다.  1. **Note**    1. 할일 정보 : 제목, 색상, 마감일(예)2016년01월01일), 메모(200자 이하), 알림(선택 여부, 시간)    2. 기본값 : 제목-제목 없음   마감일, 반복 시간 날짜, 알림 날짜 -할일 등록한 날짜  색상-파란색  알림 시간 – 무조건 사용자가 설정 해야한다.   * 1. 마감일 종류 : 오늘(등록한 날짜), 내일(등록한 날짜+1), 날짜 직접 선택 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 3/3 |
| Use Case명 | 기념일 정보를 등록하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| 1. **개요**   사용자가 기념일 정보(N-1)을 수정하다   1. **관계**  * Initiator : 사용자 * Pre-Condition * Post-Condition  1. **Event Flows**    1. **Main Flows** 2. 사용자가 시스템에게 기념일 정보(N-1) 등록을 요청하다(Alt-1) 3. 시스템은 기념을 제목을 기본값(N-2)으로 출력한다.    1. 시스템은 사용자에게 기념일 제목 변경을 요청한다.    2. 사용자는 기념일 제목을 설정한다.(Alt-2, Alt-1) 4. 시스템은 사용자에게 색상을 기본값(N-2)으로 출력한다.    1. 시스템은 사용자에게 색상 변경을 요청한다.    2. 사용자는 색상을 설정한다.(Alt-3,Alt-1) 5. 시스템은 사용자에게 기념일 알림 설정을 요청한다.    1. 사용자는 기념일 알림을 설정한다.(Alt-4, Alt-1) 6. 시스템은 사용자에게 반복 종류(N-3)를 출력한다.    1. 시스템은 사용자에게 반복 종류를 선택하게 한다.    2. 사용자는 반복 종류 선택 및 설정한다.(Alt-5,Alt-1) 7. 사용자는 기념일 정보(N-1)등록을 요청한다.    1. 시스템은 사용자가 입력한 정보를 저장고하 보여준다. 8. 시스템은 유즈케이스를 완성적으로 종료한다.(Alt-6)    1. **Alternative Flows**       1. 사용자가 등록을 취소할 경우   ->Main Flow 7로 | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 2/3 |
| Use Case명 | 기념일 정보를 등록하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + 1. 기념일 제목 설정        1. 사용자가 기념일 제목을 지정하지 않을 경우   시스템은 기념일 제목을 기본값(N-2)으로 설정한다,  ->Main Flow 3로  사용자가 기념일 제목을 지정할 경우  시스템은 기념일 제목을 변경한 값으로 설정한다.  ->Main Flow 3로   * + 1. 색상 설정        1. 사용자가 색상을 설정하지 않을 경우   색상은 기본값(N-2)으로 변하지 않는다.  ->Main Flow 4로   * + - 1. 사용자가 색상을 설정 할 경우          1. 시스템은 사용자에게 선택할 수 있는 색상 목록을 출력한다.          2. 시스템은 사용자에게 색상 선택을 요청한다.          3. 사용자는 사용할 색상을 선택한다.   ->Main Flow 4로   * + 1. 알림 설정        1. 사용자가 알림 설정을 안 할 경우   ->Main Flow 5로   * + - 1. 사용자가 알림 설정을 할 경우          1. 시스템은 알림 설정 날짜와 시간을 기본값(N-1)으로 출력한다.          2. 시스템은 사용자에게 알림 지정 날짜와 시간 선택을 요청한다.          3. 사용자는 알림 설정 날짜와 시간을 선택한다.   ->Main Flow 5로   * + 1. 반복 설정        1. 사용자가 반복 설정을 안 할 경우   ->Main Flow 6로   * + - * 1. 사용자가 매일 반복을 선택할 경우   사용자는 반복 일 주기를 입력하고 반복 종료 조건(N-4)을 선택한다  ->Main Flow 6로 | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 3/3 |
| Use Case명 | 기념일 정보를 등록하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + - * 1. 사용자가 매주 반복을 선택할 경우   사용자는 반복 월 주기를 입력한다.  사용자는 반복 요일을 선택한다.  사용자는 반복 종료 조건(N-4)을 선택한다.  ->Main Flow 6로   1. 사용자가 매월 반복을 선택할 경우    1. 사용자는 반복 주기를 입력한다.    2. 사용자는 매월 반복 조건(N-5)을 선택한다.    3. 사용자는 반복 종료 조건(N-4)을 선택한다.   ->Main Flow 6.로   * + - * 1. 사용자가 매년 반복을 선택할 경우   사용자는 반복 년 주기를 입력한다.  사용자는 반복 종료 조건(N-4)을 선택한다.  ->Main Flow 6.로   * + 1. 사용자가 알림 또는 반복 지정을 안 했을 경우        1. 시스템은 반복 옵션 없음, 알림 설정 없음으로 설정한다.   1. **Exception Flow**  1. **Note**    1. 기념일 정보 : 제목, 스티커, 색상, 알림(선택여부, 시간(예)16시20분)), 반복 옵션    2. 기본 정보 : 제목 – 제목 없음   색상 - 파란색  스티커 – 스티커 없음  알림 – 알림 없음   * 1. 반복 옵션 종류 : 매일 , 매주, 매월, 매년   2. 반복 종료 조건 : 종료 횟수(예)5회), 종료일(예)2016.01.01), 없음   3. 매월 반복 조건 : 몇일(예)9일)   몇번째 몇 요일(예)두번째 수요일) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 1/3 |
| Use Case명 | 일정 정보를 수정하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| 1. **개요**   사용자가 일정 정보(N-1)을 수정하다   1. **관계**  * Initiator : 사용자 * Pre-Condition 시스템이 사용자가 입력한 일정 정보(N-1)을 불러온다. * Post-Condition  1. **Event Flows**    1. **Main Flows**       1. 사용자가 시스템에게 일정 정보(N-1) 수정을 요청한다.(Alt-1)       2. 시스템은 사용자가 입력한 일정 정보(N-1)를 불러온다.       3. 시스템은 일정 정보를 제목, 색상, 수행시간, 알림, 메모, 반복 옵션 순으로 출력한다.       4. 시스템은 사용자에게 일정 제목 변경을 요청한다.          1. 사용자는 일정 제목을 설정한다.(Alt-2,Alt-1)       5. 시스템은 사용자에게 일정 수행 시간 변경을 요청한다.          1. 사용자는 일정 수행 시간을 설정한다.(Alt-3,Alt-1)       6. 시스템은 알림 시간 변경을 요청한다.          1. 사용자는 알림 시간을 수정한다.(Alt-4,Alt-1)       7. 시스템은 반복 옵션 변경을 요청한다.          1. 사용자는 반복 옵션을 변경한다.(Alt-5,Alt-1)       8. 시스템은 일정 메모 변경 요청을 한다.          1. 사용자는 일정 메모 수정을 한다.(Alt-1)       9. 시스템은 색상 변경을 요청한다.          1. 사용자는 색상을 수정한다. .(Alt-6,Alt-1)       10. 사용자는 시스템에게 일정 정보수정을 요청한다.           1. 시스템은 사용자가 수정한 정보를 저장하고 보여준다.           2. 유즈케이스를 종료한다.(Alt-7) | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 2/4 |
| Use Case명 | 일정 정보를 수정하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * 1. **Alternative Flows**      1. 사용자가 등록을 취소할 경우   ->Main Flow 10.2로   * + 1. 일정 제목 수정        - 1. 사용자가 일정 제목을 수정 안 할 경우   시스템은 일정 제목을 기존의 값으로 설정한다.  ->Main Flow 5로   * + - * 1. 사용자가 일정 제목을 수정 할 경우   시스템은 일정 제목을 수정한 값으로 설정한다.  ->Main Flow 5로   * + 1. 일정 수행 시간 수정        - 1. 사용자가 ALL(24시간)을 선택할 경우   시스템은 일정 수행 시간을 0시~24시간으로 설정한다.  ->Main Flow 6로   * + - * 1. 사용자가 수행 시작 시간과 끝 시간을 수정 할 경우   시스템은 일정 수행 시간을 사용자 지정한 시간으로 수정한다.  ->Main Flow 6로   * + - * 1. 사용자가 일정 수행 시간을 수정 안 할 경우   시스템은 일정 수행 시간을 기존의 값으로 설정한다.  ->Main Flow 6로   * + - 1. 알림 시간 설정          1. 사용자가 알림 시간을 수정하지 않을 경우   시스템은 알림 시간을 기존값으로 변경하지 않는다.  ->Main Flow 7.로 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 3/4 |
| Use Case명 | 일정 정보를 수정하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + - * 1. 사용자가 알림 시간을 수정을 선택한 경우   시스템은 사용자에게 알림 시간 종류를 선택을 요구한다.  사용자는 알린 시간 종류(N-2)를 선택한다.  ->Main Flow 7.로   * + - 1. 반복 옵션 설정          1. 사용자가 반복 옵션 수정을 선택 안 할 경우   ->Main Flow 8로   * + - * 1. 사용자가 반복 옵션 수정을 할 경우   시스템은 반복 옵션 선택을 요청한다.  사용자가 매일 반복을 선택할 경우  사용자는 반복 일 주기를 입력하고 반복 종료 조건(N-4)을 선택한다  ->Main Flow 8로  사용자가 매주 반복을 선택할 경우  사용자는 반복 월 주기를 입력한다  사용자는 반복 요일을 선택한다  사용자는 반복 종료 조건(N-4)을 선택한다  ->Main Flow 8.로  사용자가 매월 반복을 선택할 경우  사용자는 반복 주기를 입력한다  사용자는 매월 반복 조건(N-5)을 선택한다  사용자는 반복 종료 조건(N-4)을 선택한다.  ->Main Flow 8로  사용자가 매년 반복을 선택할 경우  사용자는 반복 년 주기를 입력한다  사용자는 반복 종료 조건(N-4)을 선택한다  ->Main Flow 8로 | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 4/4 |
| Use Case명 | 일정 정보를 수정하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + 1. 색상 설정        1. 사용자가 색상을 수정 하지 않을 경우   색상은 기존 값으로 변하지 않는다.  ->Main Flow 10.로   * + - 1. 사용자가 색상을 변경을 선택할 경우          1. 시스템은 사용자에게 선택할 수 있는 색상 목록을 출력한다          2. 시스템은 사용자에게 색상 선택을 요청한다.          3. 사용자는 사용할 색상을 선택한다.   ->Main Flow 10로   * + 1. 사용자가 일정 정보를 수정하지 않을 경우   시스템은 처음에 불러온 기존 값으로 일정 정보를 수정한다.   * 1. ExceptionFlow  1. **Note**   N-1 일정 정보 : 제목, 수행시간(예)16시00분~17시00분), 알림(선택여부, 시간(예)16시20분)),,  반복 옵션, 메모(200자이내), 색상  N-2 알림 시간 종류: 정각, 5분전, 10분전, 20분전, 30분전, 1시간 전, 1일 전, 직접 입력(시,분)  N-3 반복 옵션 종류 : 매일, 매주, 매월, 매년  N-4 반복 종료 조건 : 종료 횟수(예) 5회), 종료일(예) 2016.1.1), 없음  N-5 매월 반복 조건 : 몇일(예)9일)  몇번째 몇요일(예)두번째 수요일) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 1/3 |
| Use Case명 | 할일 정보를 수정하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| 1. **개요**   사용자가 할일 정보(N-1)를 수정하다.   1. **관계**  * Initiator : 사용자 * Pre-Condition 시스템이 사용자가 입력한 할일 정보(N-1)을 불러온다. * Post-Condition  1. **Event Flows**    1. **Main Flows**       1. 사용자가 시스템에게 할일 정보(N-1) 등록을 요청하다(Alt-1)       2. 시스템은 사용자가 입력한 할일 정보(N-1)을 불러온다.       3. 시스템은 할일 정보를 제목, 색상, 마감일, 메모, 알림 순으로 출력한다.       4. 시스템은 할일 제목 변경을 요청하다.          1. 사용자는 할일 제목을 설정한다.(Alt-2,Alt-1)       5. 시스템은 사용자에게 색상 변경을 요청하다.          1. 사용자는 색상을 변경하다(Alt-3, Alt-1)       6. 시스템은 사용자에게 마감일 변경을 요청한다.          1. 사용자는 마감일을 변경한다(Alt-4, Alt-1)       7. 시스템은 일정 메모 수정을 요청한다.          1. 사용자는 일정 메모를 입력한다(Alt-1)       8. 시스템은 사용자에게 할일 알림 설정 변경을 요청한다.          1. 사용자는 할일 알림을 변경한다.(Alt-5,Alt-1)       9. 시스템은 사용자에게 할일 완료 여부 입력을 요청한다.          1. 사용자는 할일 완료 여부를 선택한다.(Alt-1,Alt-6)       10. 사용자는 할일 정보(N-1) 수정을 요청한다.           1. 시스템은 사용자가 수정, 선택한 정보를 저장하고 보여준다.           2. 시스템은 성공적으로 유즈케이스를 종료한다.(Alt-6) | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 2/3 |
| Use Case명 | 할일 정보를 수정하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * 1. **Alternative Flows**      1. 사용자가 수정을 취소할 경우   ->Main Flow 9.2.로   * + 1. 할일 제목 설정        1. 할일 제목을 변경하지 않을 경우   시스템은 할일 제목을 기존값으로 설정한다.  ->Main Flow 5로   * + - 1. 할일 제목을 변경할 경우   시스템은 할일 제목을 변경한 값으로 설정한다.  ->Main Flow 5로   * + 1. 색상 설정        1. 사용자가 색상을 변경하지 않을 경우   색상은 기존 값으로 변하지 않는다.  ->Main Flow 6로   * + - 1. 사용자가 색상을 변경할 경우          1. 시스템은 사용자에게 변경할 수 있는 색상 목록을 출력한다.          2. 시스템은 사용자에게 색상 선택을 요청한다          3. 사용자는 사용할 색상을 선택한다.   ->Main flow 6로   * + 1. 마감일 설정        1. 사용자가 마감일을 변경하지 않을 경우   마감일은 기존 값으로 변하지 않는다.  ->Main Flow 7로   * + - 1. 사용자가 마감일을 변경할 경우          1. 시스템은 사용자에게 마감일 종류(N-2) 선택을 요청한다.          2. 사용자는 마감일 종류를 선택한다.   ->Main Flow 7로 | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 3/3 |
| Use Case명 | 할일 정보를 수정하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + 1. 알림 설정        1. 사용자가 알림 설정을 변경 할 경우           1. 시스템은 알림 설정 날짜와 시간을 기존 값으로 출력한다.           2. 시스템은 사용자에게 알림 지정 날짜와 시간 변경을 요청한다.           3. 사용자는 알림 설정 날짜와 시간을 변경한다.   ->Main Flow 8로   * + - 1. 사용자가 알림 변경을 안 할 경우   ->Main Flow 8로   * + - 1. 사용자가 할일 완료 여부를 선택하지 않은 경우          1. 시스템은 할일 완료 못함으로 설정, 저장한다.  1. **Note**    1. 할일 정보 : 제목, 색상, 마감일(년,월,일), 메모(200자이내), 알림(선택여부,시간), 수행여부    2. 마감일 종류 : 오늘, 내일, 날짜 직접 선택(년,월,일) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 3/3 |
| Use Case명 | 기념일 정보를 수정하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| 1. **개요**   사용자가 기념일 정보(N-1)을 수정하다   1. **관계**  * Initiator : 사용자 * Pre-Condition 시스템이 사용자가 입력한 기념일 정보(N-1)을 불러온다. * Post-Condition  1. **Event Flows**    1. **Main Flows** 2. 사용자가 시스템에게 기념일 정보(N-1) 수정을 요청하다(Alt-1) 3. 시스템은 사용자가 입력한 기념일 정보(N-1)를 불러온다. 4. 시스템은 기념일 정보를 제목, 스티커, 색상, 알림, 반복 순으로 출력한다. 5. 시스템은 사용자에게 기념일 제목 변경을 요청한다.    1. 사용자는 기념일 제목을 설정한다.(Alt-2, Alt-1) 6. 시스템은 사용자에게 색상 변경을 요청한다.    1. 사용자는 색상을 변경한다.(Alt-3,Alt-1) 7. 시스템은 사용자에게 기념일 알림 변경을 요청한다.    1. 사용자는 기념일 알림을 변경한다.(Alt-4, Alt-1) 8. 시스템은 사용자에게 반복 종류(N-2)를 출력한다.    1. 시스템은 사용자에게 반복 종류를 선택하게 한다.    2. 사용자는 반복 종류 선택 및 변경한다.(Alt-5,Alt-1) 9. 사용자는 기념일 정보(N-1)수정을 요청한다.    1. 시스템은 사용자가 수정한 정보를 저장하고 보여준다.    2. 시스템은 성공적으로 유즈케이스를 종료한다.(Alt-6)    3. **Alternative Flows**       1. 사용자가 수정을 취소할 경우   ->Main Flow 8.2.로 | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 2/3 |
| Use Case명 | 기념일 정보를 수정하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + 1. 기념일 제목 설정        1. 사용자가 기념일 제목을 변경하지 않을 경우   시스템은 기념일 제목을 기본값으로 설정한다,  ->Main Flow 5로   * + - 1. 사용자가 기념일 제목을 변경할 경우   시스템은 기념일 제목을 변경한 값으로 설정한다.  ->Main Flow 5로   * + 1. 색상 설정        1. 사용자가 색상을 변경하지 않을 경우   색상은 기존 값으로 변하지 않는다.  ->Main Flow 6로   * + - 1. 사용자가 색상을 변경 할 경우          1. 시스템은 사용자에게 선택할 수 있는 색상 목록을 출력한다.          2. 시스템은 사용자에게 색상 선택을 요청한다.          3. 사용자는 사용할 색상을 선택하여 변경한다.   ->Main Flow 6로   * + 1. 알림 설정        1. 사용자가 알림 변경을 안 할 경우   ->Main Flow 7로   * + - 1. 사용자가 알림 변경을 할 경우          1. 시스템은 알림 설정 날짜와 시간을 기존 값으로 출력한다.          2. 시스템은 사용자에게 알림 지정 날짜와 시간 변경을 요청한다.          3. 사용자는 알림 설정 날짜와 시간을 변경한다.   ->Main Flow 7로 | | | | | |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 3/3 |
| Use Case명 | 기념일 정보를 수정하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| * + 1. 반복 설정        1. 사용자가 반복 변경을 안 할 경우   ->Main Flow 8로   * + - * 1. 사용자가 매일 반복으로 변경할 경우   사용자는 반복 일 주기를 입력하고 반복 종료 조건(N-3)을 선택한다  ->Main Flow 8로   * + - * 1. 사용자가 매주 반복으로 변경할 경우   사용자는 반복 월 주기를 입력한다.  사용자는 반복 요일을 선택한다.  사용자는 반복 종료 조건(N-3)을 선택한다.  ->Main Flow 8로   1. 사용자가 매월 반복으로 변경할 경우    1. 사용자는 반복 주기를 입력한다.    2. 사용자는 매월 반복 조건(N-4)을 선택한다.    3. 사용자는 반복 종료 조건(N-3)을 선택한다.   ->Main Flow 8로   * + - * 1. 사용자가 매년 반복을 선택할 경우   사용자는 반복 년 주기를 입력한다.  사용자는 반복 종료 조건(N-3)을 선택한다.  ->Main Flow 8.로   * 1. **Exception Flow**  1. **Note**    1. 기념일 정보 : 제목, 스티커, 색상, 알림(선택여부,시간), 반복 옵션    2. 반복 옵션 종류 : 매일 , 매주, 매월, 매년    3. 반복 종료 조건 : 종료 횟수(예)5회), 종료일(예)2016.01.01), 없음    4. 매월 반복 조건 : 몇일(예)9일)   몇번째 몇 요일(예)두번째 수요일) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case명 | 기념일 정보를 삭제하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| 1. **개요**   사용자가 기념일 정보를 삭제하다   1. **관계**  * Initiator : 사용자 * Pre-Condition 사용자가 삭제할 기념일정보를 불러온다. * Post-Condition  1. **Event Flows**    1. **Main Flows** 2. 사용자가 시스템에게 기념일 정보 삭제 요청을 한다. 3. 시스템은 사용자가 삭제할 기념일정보(N-1)을 불러온다. 4. 시스템은 사용자에게 삭제 확인 여부를 요청한다. 5. 사용자가 기념일 삭제를 요청한다. 6. 시스템은 기념일 정보를 삭제한다.(Alt-1, Alt-2) 7. 시스템은 삭제한 정보를 보여주고 유즈케이스를 종료한다.    1. **Alternative Flows**       1. 반복 옵션이 걸려있었을 경우   설정 되었던 반복일 모두를 삭제한다.  ->Main Flow 6로   * + 1. 알림 설정이 걸려있었을 경우   설정 되었던 알림을 삭제한다.  ->Main Flow 6로   * 1. **Exception Flow**  1. **Note**    1. 기념일 정보 : 제목, 스티커, 색상, 알림(선택여부,시간), 반복 옵션 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case명 | 일정 정보를 삭제하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| 1. **개요**   사용자가 일정 정보(N-1)를 삭제하다   1. **관계**  * Initiator : 사용자 * Pre-Condition 사용자가 삭제할 일정정보를 불러온다. * Post-Condition  1. **Event Flows**    1. **Main Flows** 2. 사용자가 시스템에게 일정 정보 삭제 요청을 한다. 3. 시스템은 사용자가 삭제할 일정 정보 (N-1)을 불러온다. 4. 시스템은 사용자에게 삭제 확인 여부를 요청한다. 5. 사용자가 일정 삭제를 요청한다. 6. 시스템은 일정 정보를 삭제한다.(Alt-1, Alt-2)    1. 시스템은 해당날짜의 수행시간의 내용을 비운다. 7. 시스템은 삭제한 정보를 보여주고 유즈케이스를 종료한다.    1. **Alternative Flows**       1. 반복 옵션이 걸려있었을 경우   설정 되었던 반복일 모두를 삭제한다.  ->Main Flow 6로   * + 1. 알림 설정이 걸려있었을 경우   설정 되었던 알림을 삭제한다.  ->Main Flow 6로   * 1. **Exception Flow**  1. **Note** 2. 일정 정보 : 제목, 수행시간, 알림(선택여부,시간), 반복 옵션, 메모(200자이내), 색상 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 시스템 명 | 워킹맘 다이어리 | 작성일자 | 2015.12.07 | 페이지 | 1/1 |
| Use Case명 | 할일 정보를 삭제하다 | | 작성자 | 이예나 | |
| 1. **개요**   사용자가 할일 정보(N-1)를 삭제하다   1. **관계**  * Initiator : 사용자 * Pre-Condition 사용자가 삭제할 할일 정보를 불러온다. * Post-Condition  1. **Event Flows**    1. **Main Flows** 2. 사용자가 시스템에게 할일 정보 삭제 요청을 한다. 3. 시스템은 사용자가 삭제할 할일 정보 (N-1)을 불러온다. 4. 시스템은 사용자에게 삭제 확인 여부를 요청한다. 5. 사용자가 할일 삭제를 요청한다. 6. 시스템은 할일 정보를 삭제한다.(Alt-1,Alt-2) 7. 시스템은 삭제한 정보를 보여주고 유즈케이스를 종료한다.    1. **Alternative Flows**       1. 알림 설정이 걸려있었을 경우   설정 되었던 알림을 삭제한다.  ->Main Flow 6로   * + - 1. 마감일이 지정되어 있었을 경우   설정되어 있던 마감일 정보를 삭제한다.  ->Main Flow 6로   * 1. **Exception Flow**  1. **Note**    1. 할일 정보 : 제목, 색상, 마감일(년,월,일), 메모(200자이내), 알림(선택여부,시간) | | | | | |