|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC001-6)** | | | | | |
| **시스템명** | 천방저축 | **작성일자** | 2016-11-02 | **페이지** | 1/2 |
| **Use Case명** | 가계부(일지) 조회 | | **작성자** | 박성일 | |
| **1. 개요**  부모/자녀가 가계부(일지)를 조회한다.  **2. 관계**  ▶Initiator:부모/자녀  ▶Pre-Condition:로그인  ▶Post-Condition  **3. Event Flows**  **3-1. Main Flows**   1. 자녀가 가계부(일지)정보(N-1) 조회를 요청하다. 2. 시스템은 조회할 날짜정보(N-2) 입력을 요청한다. 3. 자녀가 조회할 날짜정보(N-2) 를 입력한다. (Alt-1, 2,3) 4. 시스템은 입력한 날짜정보(N-2)에 해당하는 가계부(일지)정보(N-1)를 제공한다. 5. 시스템은 유즈케이스를 종료한다.   **3-2. Alternative Flows**  A-1 : 자녀가 년도를 입력했을 경우.   1. 시스템은 조회할 년도 입력을 요청한다. 2. 자녀가 조회할 년도를 입력한다. (Alt-5) 3. 시스템은 입력한 년도의 결산정보(N-3) 제공한다. 4. Main Flows 4으로.   A-2 : 자녀가 월 을 입력했을 경우.   1. 시스템은 조회할 월 입력을 요청한다. 2. 자녀가 조회할 달을 입력한다. (Alt-5) 3. 시스템은 입력한 월에 저장된 결산정보(N-3), 가계부(일지)(N-1) 목록을 제공한다.(Alt-4) 4. Main Flows 4으로.   A-3 : 자녀가 날짜 를 입력했을 경우.   1. 시스템은 조회할 날짜 입력을 요청한다. 시스템은 조회할 가계부(일지) 정보를 요청한다. 2. 자녀가 조회할 날짜를 입력한다.자녀가 조회할 가계부(일지)정보를 입력한다. (Alt-5). 3. 시스템은 입력한 날짜에 저장되어 있는 결산정보(N-3), 일일 가계부(일지)(N-16) 을 제공한다.(Alt-4).   A-4 : 자녀가 하나의 가계부(일지)정보를 요청한 경우.   1. 시스템은 요청한 하나의 가계부(일지)정보(N-1)를 제공한다. 2. Main Flows 4으로.   A-5 : 자녀가 숫자 외의 문자를 날짜 정보에 입력했을 경우.   1. 시스템은 “숫자 외에 문자는 입력 할 수 없습니다.”메시지를 제공한다. 2. 년도를 입력한 경우 Alt-1-2, 월을 입력한 경우 Alt-2-2, 날짜를 입력한 경우 A-3-2로.   A-6 : 자녀가 월 범위(N-6) 내의 숫자를 입력하지 않은 경우.   1. 시스템은 “월 범위는 1~12월 입니다. “라는 메시지를 제공한다. 2. Alt-2-2로.   A-7 : 자녀가 날짜를 범위 내의 숫자로 입력하지 않은 경우.   1. 시스템은 “해당 달은 날짜 범위(N-7) 입니다.”라는 메시지를 제공한다. 2. Alt-3-2로. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC001-6)** | | | | | |
| **시스템명** | 천방저축 | **작성일자** | 2016-11-02 | **페이지** | 2/2 |
| **Use Case명** | 가계부(일지) 조회 | | **작성자** | 박성일 | |
| **3. Note**  N-1. 가계부(일지)정보 : 날짜정보, 내역, 금액, 현재잔액 , 상세 카테고리(N-4,7,8,9), 등록카테고리(N-10,11)  N-2. 날짜정보 : 년, 월, 일  N-3. 결산정보 : 카테고리(N-4)별 내역, 잔액, 달성여부  N-4. 자녀 지출 카테고리 : 간식, 학용품, 취미, 오락, 기타.  //N-5. 저축목표정보 : 목표 금액, 목표 대상, 목표 기간.  N-6. 월 범위 : 1~12  N-7. 날짜 범위 : 2월은 1~29or 1~30, 4,6,9,11월은 1~30, 1,3,5,7,8,10,12월은 1~31  N-8. 부모 지출 카테고리 : 경조사, 세금, 교육 ,카드대금 ,식비 ,문화생활, 교통비 ,통신비, 기타  N-9. 자녀 수입 카테고리 : 용돈, 심부름  N-10. 부모 수입 카테고리 : 매출, 보너스 ,보험금 , 기타  N-11. 부모 등록 카테고리 : 수입, 지출, 저축, 기부  N-12. 자녀 등록 카테고리 : 더하기, 빼기, 나누기, 곱하기  N-13. 수정할 가계부(일지)정보 : 내역 ,금액, 상세 카테고리, 등록 카테고리.  N-14. 상세 카테고리 :  N-16. 일일 가계부(일지)정보 : 가계부(일지)정보(N-1) , 일일 한도 잔여액. | | | | | |