|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC003-1)** | | | | | |
| **시스템명** | 천방저축 | **작성일자** | 2016-11-02 | **페이지** | 1/2 |
| **Use Case명** | 자녀 정보 조회 | | **작성자** | 박동익 | |
| **1. 개요**  부모가 자녀의 정보를 조회하다.  **2. 관계**  ▶Initiator : 부모  ▶Pre-Condition : 로그인  ▶Post-Condition  **3. Event Flows**  **3-1. Main Flows**   1. 부모가 시스템에 자녀 정보(N-1) 조회를 요청한다. 2. 시스템은 부모에게 자녀 정보(N-1) 입력을 요청한다. 3. 부모는 자녀 정보(N-1)를 입력한다. 4. 시스템은 부모에게 자녀 정보(N-1)를 제공한다. (Alt-1,Alt-2,Alt-3) 5. 부모가 자녀 정보(N-1)를 확인한다. 6. 유즈케이스를 종료한다.   **3-2. Alternative Flows**  A-1 : 부모가 자녀 정보(N-1) 중 가계부(일지) 정보(N-2)를 입력한 경우   1. 부모가 가계부(일지) 정보(N-2)를 요청한다. 2. 시스템은 부모에게 날짜 정보(N-5) 입력을 요청한다. 3. 부모는 날짜 정보(N-5)를 입력한다.( Alt-4 ) 4. 시스템은 부모가 입력한 날짜 정보(N-5)의 가계부(일지) 정보(N-2)를 제공한다. ( Alt-5 , Alt-8 ) 5. Main Flow 2로   A-2 : 부모가 자녀 정보(N-1) 중 일기 정보(N-3)을 입력한 경우   1. 부모가 일기 정보(N-3)를 요청한다. 2. 시스템은 부모에게 날짜 정보(N-5) 입력을 요청한다. 3. 부모는 날짜 정보(N-5)를 입력한다.( Alt-4 ) 4. 시스템은 일기 정보(N-3)을 제공한다. ( Alt-6 ) 5. Main Flow 2로   A-3 : 부모가 자녀 정보(N-1) 중 저축 목표 정보(N-4)를 입력한 경우   1. 부모가 저축 목표 정보(N-4)를 요청한다. 2. 시스템은 부모에게 저축 목표 정보(N-4)를 제공한다.( Alt-7 ) 3. Main Flow 2로   A-4 : 존재하지 않는 날짜 정보일 경우   1. 시스템은 존재하지 않는 날짜 정보 임을 부모에게 알린다. 2. A-1-3 or A-2-3으로 이동   A-5 : 가계부(일지)(N-2)가 존재하지 않을 경우   1. 시스템은 가계부(일지)(N-2)가 존재하지 않음을 부모에게 알린다. 2. A-1-5로   A-6 : 일기 정보(N-3)가 존재하지 않을 경우   1. 시스템은 일기 정보(N-3)가 존재하지 않음을 부모에게 알린다. 2. A-2-5로   A-7 : 저축 목표 정보(N-4)가 존재하지 않을 경우   1. 시스템은 저축 목표 정보(N-4)가 존재하지 않음을 부모에게 알린다. 2. A-3-3으로 | | | | | |
| **유즈케이스 정의서(UC003-1)** | | | | | |
| **시스템명** | 천방저축 | **작성일자** | 2016-11-02 | **페이지** | 2/2 |
| **Use Case명** | 자녀 정보 조회 | | **작성자** | 박동익 | |
| A-8 : 부모가 칭찬하기를 입력할 경우   1. 시스템은 자녀 정보 중 가계부(일지)(N-2)에 칭찬하기 정보를 입력한다. 2. A-1-5로   **4. Note**  N-1. 자녀 정보 : 가계부(일지) 정보(N-2) 내역, 일기 정보(N-3) 목록, 저축 목표 정보(N-4)  N-2. 가계부(일지) 정보 : 날짜정보(N-5), 내역, 금액, 현재잔액 , 상세 카테고리(N-6,7,8,11), 등록카테고리(N-9,10), 칭찬하기  N-3. 일기 정보 : 날짜, 날씨, 제목, 내용  N-4. 저축 목표 정보 : 목표 금액, 목표 대상, 목표 기간  N-5. 날짜 정보: 일, 월, 년  N-6. 부모 지출 카테고리 : 경조사, 세금, 교육 ,카드대금 ,식비 ,문화생활, 교통비 ,통신비, 기타  N-7. 자녀 수입 카테고리 : 용돈, 심부름  N-8. 부모 수입 카테고리 : 매출, 보너스 ,보험금 , 기타  N-9. 부모 등록 카테고리 : 수입, 지출, 저축, 기부  N-10. 자녀 등록 카테고리 : 더하기, 빼기, 나누기, 곱하기  N-11. 자녀 지출 카테고리 : 간식, 학용품, 취미, 오락, 기타. | | | | | |