|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC002-1)** | | | | | |
| **시스템명** | 천방저축 | **작성일자** | 2016-11-02 | **페이지** | 1/2 |
| **Use Case명** | 용돈 합의 | | **작성자** | 박동익 | |
| **1. 개요**  자녀와 부모가 용돈을 요청하거나 지급하다.  **2. 관계**  ▶Initiator : 자녀, 부모  ▶Pre-Condition : 로그인  ▶Post-Condition  **3. Event Flows**  **3-1. Main Flows**   1. 자녀가 시스템에 용돈 합의를 요청한다.( Alt -11 ) 2. 시스템은 자녀에게 용돈 요청 정보(N-1) 입력을 요청한다. 3. 자녀는 용돈 요청 정보 (N-1)을 입력한다. (Alt-1) 4. 시스템이 용돈 요청 정보 (N-1)을 확인하여 부모에게 제공한다. (Alt-2,Alt-3) 5. 시스템은 답변(N-2)을 확인하여 자녀에게 제공한다. 6. 유즈케이스를 종료한다.   **3-2. Alternative Flows**  A-1 : 자녀가 금액 입력 형식(N-7) 외의 금액을 입력하였을 경우   1. “잘못된 숫자 금액입니다.”라는 메시지를 제공한다. 2. Main Flow 2로   A-2 : 용돈 요청 정보 (N-1)을 입력하지 않았을 경우(Alt-6,7,8)   1. 시스템은 자녀에게 용돈 요청 정보 (N-1)가 입력되지 않았음을 알린다. 2. Main Flow 2로   A-3 : 부모가 용돈 요청 정보(N-1)를 확인할 경우   1. 부모는 자녀의 용돈 요청 정보(N-1)을 확인한다. 2. 시스템은 부모에게 용돈 요청 정보 (N-1)에 대한 답변(N-2)을 요청한다. 3. 부모는 답변(N-2)을 입력한다.(Alt-4,Alt-5) 4. Main Flow 5로   A-4 : 부모가 답변(N-2) 중 수락(N-3)을 입력하였을 경우(Alt-9)   1. 시스템은 자녀에게 부모의 수락(N-3)내용을 제공한다. 2. 시스템은 자녀의 가계부 일지 정보(N-10)를 추가한다. 3. 시스템은 부모의 가계부 일지 정보(N-10)를 추가한다. 4. Main Flow 5로   A-5 : 부모가 답변(N-2) 중 거절(N-4)을 입력하였을 경우(Alt-10)   1. 시스템은 자녀에게 부모의 거절(N-4)내용을 제공한다. 2. Main Flow 5로   A-6 : 금액을 입력하지 않았을 경우   1. 시스템은 자녀에게 금액을 입력하지 않았음을 알린다. 2. Alt-2-1로   A-7 : 내역을 입력하지 않았을 경우   1. 시스템은 자녀에게 내역을 입력하지 않았음을 알린다. 2. Alt-2-1로   A-8 : 카테고리를 입력하지 않았을 경우   1. 시스템은 자녀에게 카테고리를 입력하지 않았음을 알린다. 2. Alt-2-1로 | | | | | |
| **유즈케이스 정의서(UC002-1)** | | | | | |
| **시스템명** | 천방저축 | **작성일자** | 2016-11-02 | **페이지** | 2/2 |
| **Use Case명** | 용돈 합의 | | **작성자** | 박동익 | |
| A-9 : 부모가 지급 내역(N-8)을 입력하지 않았을 경우   1. 시스템은 부모에게 지급 내역(N-8)을 입력하지 않았음을 알린다. 2. Alt-4로   A-10 : 부모가 미지급 내역(N-9)을 입력하지 않았을 경우   1. 시스템은 부모에게 미지급 내역(N-9)을 입력하지 않았음을 알린다. 2. Alt-2-1로   A-11 : 동일날짜의 용돈 요청 정보가 존재할 경우   1. 시스템은 자녀에게 용돈 요청 정보가 존재함을 알린다. 2. Main Flow6으로   **3-3. Exception Flows**  **4. Note**  N-1. 용돈 요청 정보: 필요한 금액, 필요한 내역, 카테고리(N-6)  N-2. 답변 : 수락(N-3), 거절(N-4), 대기(N-5)  N-3. 수락 : 필요 금액 지급, 지급 내역  N-4. 거절 : 필요 금액 미지급, 미지급 내역  N-5. 대기 : 수락 및 거절 대기  N-6. 카테고리 : 학용품, 간식, 준비물, 오락, 취미, 기타  N-7. 금액 입력 형식 : 숫자, 양의 수( 0 ~ 9,223,372,036,854,775,808 이내 )  N-8. 지급 내역 : 지급 금액, 지급 이유  N-9. 미지급 내역 : 미지급 이유  N-10. 가계부(일지) 정보 : 날짜, 수입, 지출 내역 및 메모 | | | | | |