|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC005-2)** | | | | | |
| **시스템명** | 천방저축 | **작성일자** | 2016-11-2 | **페이지** | 1/2 |
| **Use Case명** | 회원가입 | | **작성자** | 김예은 | |
| **1. 개요**  부모/자녀가 회원가입하다.  **2. 관계**  ▶Initiator: 부모/자녀  ▶Pre-Condition  ▶Post-Condition  **3. Event Flows**  **3-1. Main Flows**   1. 자녀가 시스템에 회원 가입을 요청한다. 2. 시스템은 자녀에게 회원 가입 정보(N-1) 입력을 요청한다. 3. 자녀는 시스템에게 회원 가입 정보(N-1)를 입력한다. 4. 시스템은 자녀가 입력한 회원 가입 정보(N-1)를 확인한다. (Alt-1 – Alt-6) 5. 유즈케이스를 종료한다.   **3-2. Alternative Flows**  A-1 : 회원 가입 정보(N-1)를 모두 입력하지 않은 경우   1. 시스템은 회원 가입 정보(N-1)가 모두 입력되지 않음을 알린다. 2. Main Flow 3으로   A-2 : 회원 가입 정보(N-1) 중 비밀번호와 비밀번호 확인이 일치하지 않은 경우   1. 시스템은 비밀번호와 비밀번호 확인이 일치하지 않음을 알린다. 2. Main Flow 3으로   A-3 : 회원 가입 정보(N-1) 중 생년월일이 생년월일 형식(N-4)에 일치하지 않은 경우   1. 시스템은 비밀번호와 비밀번호 확인이 일치하지 않음을 알린다. 2. Main Flow 3으로   A-4 : 회원 가입 정보(N-1) 중 이메일이 이메일 형식(N-5)에 맞지 않은 경우   1. 시스템은 이메일 형식(N-5)이 맞지 않음을 알린다. 2. Main Flow 3으로   A-5 : 자녀 회원 가입 정보(N-2) 부모님 아이디가 존재하지 않을 때   1. 시스템은 자녀에게 부모의 아이디가 존재하지 않음을 알린다. 2. Main Flow 3으로   A-6 : 부모 회원 가입 정보(N-3) 중 처음 시작 금액이 금액 유효성 검사(N-6)에 맞지 않은 경우   1. 시스템은 부모에게 처음 시작 금액이 금액 유효성 검사(N-6)에 맞지 않음을 알린다. 2. Main Flow 3으로 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서(UC005)** | | | | | |
| **시스템명** | 천방저축 | **작성일자** | 2016-11-2 | **페이지** | 2/2 |
| **Use Case명** | 로그인 | | **작성자** | 김예은 | |
| **3-3. Exception Flows**  **4. Note**  N-1. 회원 가입 정보 : 자녀 회원 가입 정보(N-2) 또는 부모 회원 가입 정보(N-3)  N-2. 자녀 회원 가입 정보 : 이름, 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 생년월일, 이메일,  비밀번호 찾기 질문, 비밀번호 찾기 답변, 부모님 아이디  N-3. 부모 회원 가입 정보 : 이름, 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 생년월일, 이메일,  비밀번호 찾기 질문, 비밀번호 찾기 답변, 처음 시작 금액  N-4. 생년월일 형식 : yyyy-MM-dd  N-5. 이메일 형식 : 이메일아이디 @ 사이트  N-6. 금액 유효성 검사 : 숫자만 가능 ,0~9223372036854775807 | | | | | |