|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC009)** | | | | | |
| **시스템명** | CodeUp | **작성일자** | 15-05-06 | **페이지** | 1/2 |
| **Use Case명** | 사용자 파일 불러오기 | | **작성자** | 이경원 | |
| **1. 개요**  사용자가 선택한 파일을 파일예제정보목록(N-1)에 추가한다.  **2. 관계**  ▶Initiator : 사용자  ▶Pre-Condition  ▶Post-Condition  **3. Event Flows**  **3-1. Main Flows**   1. 사용자가 시스템에게 사용자 파일 불러오기 서비스를 요청한다. 2. 시스템은 사용자에게 환경정보(N-4)의 폴더위치(N-5)에 저장된 정보의 폴더경로에 존재하는 자바파일들을 사용자에게 제공한다. 3. 사용자는 추가할 파일을 선택하고,(A-1) 시스템에게 파일 추가를 요청한다. 4. 시스템은 사용자가 선택한 자바파일의 원본경로와 파일예제정보목록(N-2)의 사용자가 등록한 파일예제정보(N-3)들의 파일예제정보원본경로를 비교한다(A-2)(A-3) 5. 시스템은 사용자가 선택한 파일을 파일예제정보목록(N-1)에 추가한다. 6. 유즈케이스를 종료한다.   **3-2. Alternative Flows**  A-1. 사용자가 종료를 요청하는 경우   1. Main Flows 5번으로 이동   A-2 : 파일예제정보원본경로가 일치하지 않는 경우.   1. 시스템은 해당 자바파일의 최근수정시간과 해당 클래스파일의 최근수정시간을 비교한다.    1. 클래스파일의 최근수정시간이 자바파일의 최근수정시간다 늦거나 같은 경우.       1. 시스템은 파일예제정보목록에 해당 자바파일의 파일예제정보를 저장한다.       2. Main Flows 2번으로 이동.    2. 클래스파일의 최근수정시간이 자바파일의 최근수정시간다 빠른 경우.       1. 시스템은 사용자에게 “추가할 수 없습니다.”라고 알린다.       2. Main Flows 2번으로 이동.   A-3 : 파일예제정보원본경로가 일치하는 경우.   1. 시스템은 파일예제정보목록의 파일예제정보의 원본최근수정시간과 해당 파일의 원본최근수정시간을 비교한다    1. 최근수정시간이 일치하는 경우       1. MainFlows 2번으로 이동    2. 최근수정시간이 일치하지 않는 경우       1. 해당 자바파일의 최근수정시간과 클래스파일의 최근수정시간을 비교한다          1. 클래스파일의 최근수정시간이 같거나 늦은경우             1. 시스템은 파일예제정보목록에 해당 자바파일의 파일예제정보를 저장한다             2. MainFlows 2번으로 이동          2. 클래스파일의 최근수정시간이 빠른경우             1. 시스템은 사용자에게 “추가할 수 없습니다.”라고 알린다.             2. MainFlows 2번으로 이동 | | | | | |
| **유즈케이스 정의서 (UC009)** | | | | | |
| **시스템명** | CodeUp | **작성일자** | 15-05-06 | **페이지** | 2/2 |
| **Use Case명** | 사용자 파일 불러오기 | | **작성자** | 이경원 | |
| **3-3. Exception Flows**  **4. Note**  N-1 파일예제정보목록 : 시스템에서 제공하는 파일예제정보(N-2)들과 사용자가 등록한 파일예제정보들  N-2 파일예제정보 : 파일예제정보명, 파일예제정보내용, 파일예제정보코드(N-3), 파일예제정보원본경로, 파일예제정보원본최근수정시간.  N-3 파일예제정보코드 : 시스템이 내부적으로 파일예제정보를 관리하기 위해 사용하는 관리코드.  N-4 환경정보 : 폴더위치(N-5), 사용자파일예제레벨코드, 옵션코드  N-5 폴더위치 : 사용자가 설정한 폴더위치의 정보 | | | | | |