|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC012)** | | | | | |
| **시스템 명** | CodeUp | **작성일자** | 2015-05-05 | **페이지** | 1/1 |
| **Use Case명** | 인쇄하기 | | **작성자** | 배소연 | |
| **1. 개요**  **2. 관계**  ▶ Initiator : 사용자  ▶ Pre-Condition  ▶ Post-Condition  **3. Event Flows**  **3-1. Main Flows**   1. 사용자가 시스템에게 인쇄를 요청한다 2. 시스템은 사용자에게 기본 프린터상태정보(N-1)를 제공한다   시스템은 사용자에게 프린터상태정보(N-1) 설정을 요청한다   1. 사용자가 시스템에게 설정한 프린터상태정보(N-1)제공한다.   사용자가 시스템에게 인쇄를 요청한다   1. 시스템은 프린터에게 인쇄를 요청한다(A-1) 2. 시스템은 프린터에게 인쇄가 완료되었다는 정보를 제공받으면 사용자에게 인쇄가 완료되었다는 메시지를 제공한다(A-2) 3. 유즈케이스를 종료한다   **3-2. Alternative Flows**  A-1 : 인쇄에 실패할 경우   1. 시스템은 사용자에게 인쇄에 실패했다는 메시지를 제공한다 2. main flow 6번으로   A-2 : 인쇄가 완료되지 못했다는 정보를 받는 경우   1. 시스템은 사용자에게 인쇄가 완료되지 못했다는 메시지를 제공한다. 2. main flow 6번으로   **3-3. Exception Flows**  **4. Note**  N-1 프린터의 상태정보: 프린터 선택(N-2), 인쇄페이지범위(N-3), 레이아웃(N-4), 용지품질(N-5)  N-2 프린터 선택: 연결할 수 있는 프린터 중 하나 선택 가능  N-3 인쇄 페이지 범위: 모두, 선택영역, 현재페이지, 페이지지정(페이지 지정 범위는 1-65535), 기본설정은 모두  N-4 레이아웃: 프린트할 용지방향(가로, 세로(기본설정)), 양면인쇄여부(긴 쪽으로 넘김, 짧은 쪽으로 넘김, 단면(기본설정)), 페이지 순서(뒤에서 앞으로, 앞에서 뒤로(기본설정)), 한 면에 인쇄할 페이지 수 (1(기본설정), 2, 4, 6, 9, 16))  N-5 용지품질: 용지공급(프린터 자동선택(기본설정), 용지함 1, 용지함 2), 용지크기(A4(기본설정), A5, A6), 품질설정(고급, 보통(기본설정), 간단하게 인쇄) | | | | | |