|  |  |
| --- | --- |
| **산출물 책임자:** 테스트관리자  **통합테스트시나리오 작성표준** | **표준 개정일:** |

1. 개요(Overview)

통합 테스트 시나리오는 개발된 시스템의 데이터 및 업무기능이 통합 관점에서 정상적으로 수행되는지를 테스트하기 위한 시나리오이다. 애플리케이션 구축 방법론의 경우는 요구사항정의 중 기능적 요구사항을 정의하는 유스케이스정의서 또는 비즈니스이벤트시나리오, 사용자 인터페이스 요구사항 및 기타 요구사항을 바탕으로 통합테스트시나리오를 작성한다. 또한 기타 다른 방법론의 경우에는 요구사항 정의서를 포함한 분석/설계 산출물을 대상으로 기능적 요구사항을 추출하여 작성할 수 있다.

1. 작성기준

미작성시 영향

* 시스템이 전체 기능적 요구사항을 포함하고, 요구사항에 따라 정상적으로 구현 되었는지 검증하기 어렵다.
* 단위업무간 처리흐름을 거친 데이터의 정확성을 검증하기 어렵다.
* 테스트를 통해 발견된 에러를 재현하기가 어렵다. 따라서 초기 결함이 발견된 순서대로 테스트를 재 수행할 수 없으므로 결함이 수정된 후에도 이를 확신할 수 없다.

작성이 불필요한 경우

통합테스트 시나리오는 반드시 작성하도록 한다

제출시 고려사항

설계단계 완료 시 고객의 승인을 득하여 테스트계획서의 베이스라인을 정한 후 변경관리 한다.

1. 작성항목

주요 작성항목

* 부문명 : 해당하는 부문의 코드명을 입력한다.
* 작성자/작성일 : 시나리오를 작성한 작성자와 최종 작성 완료된 작성일을 기록한다.
* 테스트 수행자/수행일 : 테스트 단계에서 테스트를 수행하면서 테스트수행자의 성명을 입력하고 결함수정, 재테스트를 포함하는 테스트 완료일을 입력한다.
* 테스트 차수 : 테스트 단계에서 테스트를 수행하면서 여러 차수에 걸쳐서 테스트를 수행할 때에 필요하며, 1차인 경우 1, 2차인 경우 2의 형태로 기록하도록 한다.
* 시나리오ID : 본 시나리오의 ID를 기록한다. (ID체계는 IT\_부문코드명\_일련번호(두자리))
* 시나리오 설명 : 본 시나리오를 간략한 설명을 기재한다.
* 순서 : 시나리오에 해한 테스트 순서를 기재한다.
* 화면명 : 테스트 대상이 되는 화면명을 입력한다.
* 테스트절차 : 해당 테스트에 대한 테스트절차를 기술한다.
* 테스트 데이터 : 테스트 조건(입력값)을 입력한다. 테스트케이스 절차는 동일하나 테스트데이터가 다수의 케이스를 갖는 경우 별도의 시트를 작성하여 연결한다.
* 예상결과 : 예상결과를 입력한다. 시험 데이터를 별도로 작성한 경우 해당 시트에 예상결과도 함께 표시한다.
* 테스트 결과 : 테스트 단계에서 테스트를 수행하면서 테스트 수행 결과 정상인 경우에는 "P", 결함이 발생했을 경우에는 결함번호를 기록할 공간으로, 시나리오 작성 시에는 공란으로 둔다.
* 비고 : 테스트 수행하기 위해 혹은 테스트 수행 도중 참고할 만한 사항을 기록한다.

작성스타일

NA

1. 작성시 고려사항

NA

1. 품질검토 체크리스트
2. 참조자료