|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[minierp\_client]** | | | | | | | | | | | |
| **Test Scenario Specification Form** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **작성자** | **작성일** |  |  | **작성자** | **수행일** | | |  |
|  |  |  | 지성욱 | 2019. 2. 15 |  |  | 지성욱 | 19.2.15~19.3.4 | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
| **테스트 대상 상세 :** | | | | | | | | | | | |
| 머신 서버와 머신 클라이언트 간 상태변화 | | | | | | | | | | | |
| **테스트 시나리오 목적 :** | | | | | | | | | | | |
| 머신 서버와 클라이언트가 실제로 프로그래머 의도대로 동작하는지에 대한 확인 | | | | | | | | | | | |
| **가정 및 필요사항 :** | | | | | | | | | | | |
| 머신 서버와 클라이언트 연결하며, 커맨드에 대한 정보는 머신 모니터링이 담당 | | | | | | | | | | | |
| **STEP (ID)** | **테스트 항목** | | | **기대결과** | | | **실제결과** | | | **비고** | |
| ID01 | 서버에 접속 | | | 서버에 접속이 잘 될 것이라 생각 | | | 첫 접속 시 이름을 보내지 않아, 연결이 되지 않음. | | | FAIL | |
| ID02 | 서버의 메시지를 획득 | | | 잘 획득 될 것 이라고 예상 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID03 | 프로그램 종료 시 서버와 통신이 올바르게 종료되는지 | | | 올바르게 종료 될 것이라고 생각함 | | | 올바르게 종료되지 못하여  예외 발생함 | | | FAIL | |
| ID04 | 서버에서 보낸 커맨드가 실행되는지 | | | 서버에서 보낸 커맨드가 실행 될 것이라고 생각함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID05 | 종료 커맨드가 실행 되는지 | | | 종료 될 것이라고 예상함 | | | 통신이 올바르게 종료되지 못해 예외가 발생함 | | | FAIL | |
| ID06 | 재 시작 커맨드가 실행 되는지 | | | 프로그램이 재 시작 될 것이라고 예상함 | | | 통신이 올바르게 종료되지 못해 예외가 발생함 | | | FAIL | |
| ID07 | 자재 투입 현황 커맨드가 실행되는지 | | | 올바르게 실행 될 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID08 | 서버로 메시지가  보내 지는지 | | | 서버로 메시지가 보내질 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| **[minierp]** | | | | | | | | | | | |
| **Test Scenario Specification Form** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **작성자** | **작성일** |  |  | **작성자** | **수행일** | | |  |
|  |  |  | 지성욱 | 2019. 2. 15 |  |  | 지성욱 | 19.2.15~19.3.4 | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
| **테스트 대상 상세 :** | | | | | | | | | | | |
| 머신 서버와 머신 모니터링 클라이언트간 상태변화 | | | | | | | | | | | |
| **테스트 시나리오 목적 :** | | | | | | | | | | | |
| 머신 서버와 머신 모니터링 클라이언트가 실제 프로그래머 의도대로 움직이는지에 대한 확인 | | | | | | | | | | | |
| **가정 및 필요사항 :** | | | | | | | | | | | |
| 머신 서버와 클라이언트 연결합니다. | | | | | | | | | | | |
| **STEP (ID)** | **테스트 항목** | | | **기대결과** | | | **실제결과** | | | **비고** | |
| ID01 | 서버에 접속 | | | 서버에 접속이 잘 될 것이라 생각 | | | 서버와 연결 성공 | | | PASS | |
| ID02 | 서버의 메시지를 획득 | | | 잘 획득 될 것 이라고 예상 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID03 | 프로그램 종료 시 서버와 통신이 올바르게 종료되는지 | | | 올바르게 종료 될 것이라고 생각함 | | | 올바르게 종료되지 못하여  예외 발생함 | | | FAIL | |
| ID04 | 서버로 메시지가  보내 지는지 | | | 서버로 메시지가 보내질 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID05 | 클라이언트에서 만들어진 명령어가 서버로 보내 지는지 | | | 만들어진 커맨드가 서버로 보내 질 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[minierp]** | | | | | | | | | | | |
| **Test Scenario Specification Form** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **작성자** | **작성일** |  |  | **작성자** | **수행일** | | |  |
|  |  |  | 지성욱 | 2019. 2. 15 |  |  | 지성욱 | 19.2.15~19.3.4 | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
| **테스트 대상 상세 :** | | | | | | | | | | | |
| 대시보드의 상태 변화 | | | | | | | | | | | |
| **테스트 시나리오 목적 :** | | | | | | | | | | | |
| 대시보드에 나타나는 거래를 가지고 실제 업무 처리가 가능한지를 확인 | | | | | | | | | | | |
| **가정 및 필요사항 :** | | | | | | | | | | | |
| 하나의 거래를 등록 하고, 해당 거래를 완료까지 처리 | | | | | | | | | | | |
| **STEP (ID)** | **테스트 항목** | | | **기대결과** | | | **실제결과** | | | **비고** | |
| ID01 | 프로그램 구동 시 DB 의 거래 목록을 가져오는지 | | | 현재 진행중인 거래에 대한 정보를  DB 와 동일하게 보여줄 것이라고 생각함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID02 | 거래 등록 시  대시보드에 추가되는지 | | | 새로 고침 버튼 클릭 시 다시 DB 의 정보를 가져와 올바르게 표시 할 것이라 생각함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID03 | 해당 거래의 상세정보가 보여지는지 | | | 거래의 상세 정보 및 품목 리스트가 DB 와 동일한 결과를 보여 줄 것 이라고 생각함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID04 | 거래의 진행 단계가 변경 되는지 | | | 진행 단계가 변경 될 것이라고 생각함 | | | 거래의 종류에 대한  필드 값이 없어 예외 발생 | | | PASS | |
| ID05 | 진행 단계 변경 후 대시보드에 변경된 이력이 보여지는지 | | | 변경된 이력이 보여질 것이라고 생각함 | | | 예상과 달리 변경된 이력이 보여지지 않았음 | | | FAIL | |
| ID06 | 거래의 품목 리스트의 총 금액이 계산되는지 | | | 거래 품목의 모든 금액을 계산  할 것이라고 생각함 | | | 예상과 부합함. | | | PASS | |
| ID07 | 해당 거래가 취소가 되는지 | | | 취소가 될 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID08 | 해당 거래의 완료까지의 처리가 가능한지 | | | 출고 창고의 출고할 개수가 있다면 처리 완료가 가능할 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합하게, 출고 창고의 품목 개수가 일치한다면 완료됨 | | | PASS | |
| **[minierp]** | | | | | | | | | | | |
| **Test Scenario Specification Form** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **작성자** | **작성일** |  |  | **작성자** | **수행일** | | |  |
|  |  |  | 지성욱 | 2019. 2. 15 |  |  | 지성욱 | 19.2.15~19.3.4 | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
| **테스트 대상 상세 :** | | | | | | | | | | | |
| 주문 조회의 상태 변화 | | | | | | | | | | | |
| **테스트 시나리오 목적 :** | | | | | | | | | | | |
| 주문 조회가 정확이 이루어 지는지에 대한 시나리오 | | | | | | | | | | | |
| **가정 및 필요사항 :** | | | | | | | | | | | |
| 특정 거래처를 검색해 해당 거래를 조회하는 것을 가정함 | | | | | | | | | | | |
| **STEP (ID)** | **테스트 항목** | | | **기대결과** | | | **실제결과** | | | **비고** | |
| ID01 | 주문 조회 실행 시  모든 주문에 대한 결과 출력 | | | 모든 결과가 출력 될 것 이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID02 | 조성호 그룹을 검색 | | | ‘조성’ 을 키워드로 검색해  조성호 그룹의 주문 내역이 보일 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID03 | 검색된 주문의 상세정보를 조회함 | | | 해당 주문의 상세 정보가 보여질 것이라고  예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID04 | 상세 주문의 총액이 계산 되는지 | | | 모든 품목의 총액을 계산 해 보여 줄 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[minierp]** | | | | | | | | | | | |
| **Test Scenario Specification Form** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **작성자** | **작성일** |  |  | **작성자** | **수행일** | | |  |
|  |  |  | 지성욱 | 2019. 2. 15 |  |  | 지성욱 | 19.2.15~19.3.4 | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
| **테스트 대상 상세 :** | | | | | | | | | | | |
| 품목 바코드 출력에 대한 상태변화 | | | | | | | | | | | |
| **테스트 시나리오 목적 :** | | | | | | | | | | | |
| 실제로 품목의 코드를 가져와 올바른 바코드를 생성하고, 바코드 출력물을 생성하는지를 확인함 | | | | | | | | | | | |
| **가정 및 필요사항 :** | | | | | | | | | | | |
| 코카콜라를 검색해 바코드를 생성하고, 42개의 출력물을 뽑는다고 업무를 가정함. | | | | | | | | | | | |
| **STEP (ID)** | **테스트 항목** | | | **기대결과** | | | **실제결과** | | | **비고** | |
| ID01 | 프로그램 구동 시 품목의 항목을 가져오는 가 | | | DB 의 품목 테이블과 일치하게 가져 올 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID02 | 코카콜라로 검색해 결과가 도출되는가 | | | 검색이 되어 올바른 품목을 나타낼 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID03 | 해당 품목으로 바코드 생성이 되는가 | | | 올바른 바코드의 생성이  가능 할 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID04 | 개수 입력 칸에 숫자가 아닌 문자 입력 | | | 숫자만 입력 해 달라고  메시지 호출 후 리턴 | | | 예상과 부합함,  예외처리 되어 있음 | | | PASS | |
| ID05 | 개수 입력 칸에 42개 이상 입력 | | | A4 용지 한 장당 최대 개수 42개라고 메시지 호출 후 42개 고정 | | | 예상과 부합함 | | | FAIL | |
| ID06 | 개수 입력 칸에 0 입력 | | | 바코드 리스트가 만들어지지 않을 것이라고 예상함 | | | 예상과 다름,  비어있는 이미지 파일이 생성됨 | | | PASS | |
| ID07 | 이미지 출력 | | | 올바른 이미지가 출력됨 | | | 예상과 부합함 | | | PASS | |
| ID08 | 실제 출력된 이미지를 스캐너로 인식 | | | 스캐너로 인식되어 만들어진 바코드의 값이 나올 것이라고 예상함 | | | 예상과 부합함  스캐너 스캔 결과 코카콜라의 코드가 나타남 | | | PASS | |