단위시험 계획서

문서번호 : KPC-SCC-D03

**KepcoA 스프린트 프로젝트 1조**

**단위시험절차서**

1. **그룹웨어**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-001 | **단위시험 명** | 회원가입 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-13 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 강다솜 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-001-01 | | **화면 ID** | SCCUP600000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 계정 관리 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000/showRegister | | | | | |
| **Input Table** | admin, 1234, 1234, e@mail.com admin, 3333, 3333, f@mail.com user, 1234, 5678, e@mail.com user 1234, 1234, email.com | | **Output Table** | 회원가입을 환영합니다., 로그인 화면으로 이동해주세요 중복된 ID입니다. 비밀번호가 일치하지 않습니다. 이메일 주소에 ‘@’를 포함해 주세요. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1로 홈페이지에 회원가입한다. | 회원가입 완료시 로그인 창이 나타난다 | P |  |
| 2 | 동일한 비밀번호를 입력했는지 확인한다. | 비밀번호가 다를 때 오류를 나타낸다. | P |  |
| 3 | 이메일 형식이 입력됐는지 확인한다. | 이메일 형식이 아닌 이메일이 입력했을 때 다시 입력하도록 한다. | P |  |
| 4 | 중복된 ID인지 확인한다. | 중복된 ID일 때 오류를 나타낸다. | P |  |
| 5 | 회원 가입 완료 | 회원 가입 완료시 “환영합니다.” 알림창을 표시한다. | P |  |
| 6 | 취소 버튼으로 이전 화면으로 돌아간다. | 홈페이지 창이 나타난다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-002 | **단위시험 명** | 로그인, 로그아웃 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-14 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 김건우 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-001-02, REQ-SFR-001-03 | | **화면 ID** | SCCUP600000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 계정 관리 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000 | | | | | |
| **Input Table** | admin, 1234 | | **Output Table** | 환영합니다 로그아웃 되었습니다 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1이 데이터베이스에 저장된 아이디와 비밀번호를 입력한다. | 알림창을 띄우고 로그인 완료 시 메인 홈페이지가 나타난다. | P |  |
| 2 | 로그인된 테스터1이 로그아웃을 한다. | 로그아웃 시 알람을 띄운다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-003 | **단위시험 명** | 정보수정, 회원탈퇴 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-16 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 이승찬 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-001-04, REQ-SFR-001-05 | | **화면 ID** | SCCUP600000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 계정 관리 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000 | | | | | |
| **Input Table** | 수정시 데이터는 고정해둔 ID를 제외한 회원가입폼과 동일 | | **Output Table** | 회원정보가 성공적으로 수정되었습니다. 정말로 탈퇴하시겠습니까?, 회원탈퇴가 완료되었습니다. 언제든지 다시 찾아오세요. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 로그인된 테스터1이 정보수정을 한다. | 수정된 데이터를 DB에 반영한다 | P |  |
| 2 | 로그인된 테스터1이 회원탈퇴를 한다. | 삭제된 데이터를 DB에 반영한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-004 | **단위시험 명** | 차량 검색 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-14 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 조정아 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-002-01 | | **화면 ID** | SCCUP200000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 차량 검색 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000 | | | | | |
| **Input Table** | select (JDY, 4, 루이) | | **Output Table** | selector에서 입력한 값으로 하단에 출력 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 홈페이지 메인창에서 “제조사”, “차량유형”, “모델명”을 선택하고 검색 버튼을 누른다. | 홈페이지 메인창에 검색된 결과의 제품 정보 테이블이 하단에 나타난다. | P |  |
| 2 | 제품정보 테이블의 “주문하기” 버튼을 누른다. | 검색된 모델을 주문할 수 있도록 네이버 쇼핑 페이지가 나타난다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-005 | **단위시험 명** | 인기 차량 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-14 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 김건우 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-002-01 | | **화면 ID** | SCCUP200000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 인기 차량 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000 | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 인기 차량을 시각화하여 보여준다. | 이미지가 그룹화되어 순위별로 교체되어 보여준다 | 개선 |  |
| 2 | 조회 수를 통하여 이미지를 표시한다.. | 조회 수에 의해 이미지가 순위별로 표현이 된다. | F |  |
| 3 | 이미지를 클릭하면 해당 차량의 페이지로 이동한다. | 해당 차량의 상세정보 이미지로 이동한다. | F |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-006 | **단위시험 명** | 탑승 안전교육 동영상 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-14 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 강다솜 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-004-03 | | **화면 ID** | SCCUP500000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 전동스쿠터 관련 자료 제공 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000 | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 안전수칙 배너 이미지가 표현된다. | 일정 시간 마다 배너의 이미지가 변경되며 버튼을 눌러 변경할 수 있다. | P |  |
| 2 | 안전수칙 동영상이 표현된다. | 버튼을 눌렀을 때 재생/일시정지 기능이 구현된다.. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-007 | **단위시험 명** | 보조금 자격 팝업 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-14 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 김건우 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-004-02 | | **화면 ID** | SCCUP500000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 전동스쿠터 관련 자료 제공 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000 | | | | | |
| **Input Table** | 마우스 클릭 | | **Output Table** | 이미지 팝업창 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 홈페이지 메인 하단의 “구매전에 확인하셨나요?” 섹션에서 “나의 보조금 확인” 버튼을 누른다. | 국가 보조금을 지원받을 수 있는 자격 정보를 제공하는 팝업창이 나타난다. | P |  |
| 2 | 상단의 X 버튼을 누른다. | 보조금 자격정보 팝업창이 사라진다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-008 | **단위시험 명** | 우리 지역 판매 업소 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-12 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 김건우 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-005-01 | | **화면 ID** | SCCUP130000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 우리지역 판매업소 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000 | | | | | |
| **Input Table** | 클릭 | | **Output Table** | 페이지 이동 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | “구매 전에 확인하셨나요?”에 있는 “우리 지역 판매 업소”를 클릭한다. | 홈페이지 상단의 판매 업체와 동일한 페이지로 이동한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-009 | **단위시험 명** | 모델별 정보 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-14 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 조정아 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-003-02 | | **화면 ID** | SCCUP200000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 차량 상세페이지 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000/search\_car\_detail | | | | | |
| **Input Table** | 왼쪽 섹션의 차량 KING 선택 주문하기 버튼 클릭 | | **Output Table** | 오른쪽 섹션에 해당 차량의 제원 출력 네이버 쇼핑으로 해당 차량을 검색 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 홈페이지 메인의 상단 메뉴 “모델”을 선택한다. | 전동차 모델 정보 페이지가 나타난다.  첫 접속 시 왼쪽 모델명 메뉴의 첫번째 모델인  “C-1” 모델이 제품 정보에 나타난다. | P |  |
| 2 | 왼쪽 모델명 메뉴의 다른 모델명을 선택한다. | 선택한 모델의 제품 정보테이블이 오른쪽 섹션에 나타난다. | P |  |
| 3 | 제품정보 테이블의 “주문하기” 버튼을 누른다. | 검색된 모델을 주문할 수 있도록 네이버 쇼핑 페이지가 나타난다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-010 | **단위시험 명** | 전국 충전소 정보 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-12 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 강다솜 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-005-01 | | **화면 ID** | SCCUP130000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 차량 충전소 정보 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000/charge\_center | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 홈페이지 상단의 “충전소” 메뉴를 선택한다. | 충전소 정보를 제공하는 페이지로 이동한다.  전국의 충전소 정보 테이블이 나타난다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-011 | **단위시험 명** | 충전소 지역 필터 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-12 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 강다솜 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-005-02 | | **화면 ID** | SCCUP130000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 차량 충전소 정보 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000/charge\_center | | | | | |
| **Input Table** | select (행정자치구역명) | | **Output Table** | 행정자치구역명으로 필터링된 테이블 출력 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 충전소 테이블 오른쪽 상단의 “시/도”로 구분된 옵션으로 지역을 선택하여 검색 버튼을 누른다. | 선택된 지역의 충전소 정보가 테이블에 나타난다. | P |  |
| 2 | 지역선택 옵션에 “시/도”를 선택하고 검색 버튼을 누른다. | 전국의 충전소 정보가 테이블에 나타난다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-012 | **단위시험 명** | 전국 등록업소 정보 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-12 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 강다솜 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-006-01 | | **화면 ID** | SCCUP120000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 국민건강보험 등록 업소 확인 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000/sale\_company | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 홈페이지 메인 하단의 “구매전에 확인하셨나요?” 섹션에서 “우리지역 판매업소” 버튼을 누른다. | 판매업소 정보를 제공하는 페이지로 이동한다.  전국의 판매업소 테이블이 나타난다. | P |  |
| 2 | 홈페이지 상단의 “판매업체” 메뉴를 선택한다. | 판매업소 정보를 제공하는 페이지로 이동한다.  전국의 판매업소 테이블이 나타난다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-013 | **단위시험 명** | 등록업소 지역 필터 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-12 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 강다솜 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-006-02 | | **화면 ID** | SCCUP120000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 국민건강보험 등록 업소 확인 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000/sale\_company | | | | | |
| **Input Table** | select (행정자치구역명) | | **Output Table** | 행정자치구역명으로 필터링된 테이블 출력 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 판매업소 테이블 오른쪽 상단의 “시/도”로 구분된 옵션으로 지역을 선택하여 검색 버튼을 누른다. | 선택된 지역의 판매업소 정보가 테이블에 나타난다. | P |  |
| 2 | 지역선택 옵션에 “시/도”를 선택하고 검색 버튼을 누른다. | 전국의 판매업소 정보가 테이블에 나타난다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-014 | **단위시험 명** | 게시글 작성 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-15 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 이승찬 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-007-01, REQ-SFR-007-02 | | **화면 ID** | SCCUP140000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 자유게시판 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000/community/write | | | | | |
| **Input Table** | 제목입력, 내용입력 제목입력, or , 내용입력 or , | | **Output Table** | 전체 게시글로 이동 이 입력란을 작성하세요. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 화면에 뜬 폼에 제목과 내용을 입력 | 입력완료시 세션의 계정정보와 함께 데이터를 저장 | P |  |
| 2 | 제목이나 내용을 입력하지않은 상태로 제출 | 제출불가하도록 함 | P |  |
| 3 | 선택사항으로 첨부파일 업로드 기능 | 파일의 데이터와 파일이 서버에 저장 | F | 기술적한계로 시간내에 개선불가 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-015 | **단위시험 명** | 전체 게시글 열람 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-15 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 이승찬 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-007-04 | | **화면 ID** | SCCUP140000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 자유게시판 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000/community | | | | | |
| **Input Table** | select (작성자, 제목, 내용) input 검색어 | | **Output Table** | 검색주제와 검색어로 필터링된 테이블 출력 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 화면에 전체 게시물을 최신순으로 띄움 | DB의 데이터를 읽어 reverse 후 화면에 출력 | P |  |
| 2 | select와 input폼으로 작성자, 제목, 내용을 기준으로 검색 | 검색기준과 검색어를 결합 하여 DB에서 검색 | P |  |
| 3 | 글쓰기 버튼을 통해 글쓰기 화면으로 이동 | 글쓰기 화면으로 이동한다 | P |  |
| 4 | 로그인을 하지않은 상태로 글쓰기 기능 접근 | 팝업창을 통해 로그인을 하도록 유도 | P |  |
| 5 | 페이지네이션으로 한 페이지 안의 데이터 수 제한 | 페이지 이동시 원하는 만큼 데이터를 DB에서 가져온다 | F | 전체 게시물이동은 구현하였으나 검색 후 페이제네이션이 갱신되지않음 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-016 | **단위시험 명** | 상세 게시물 열람 | **분류** | SCC |
| **시험일자** | 2023-12-15 | **재시험일자** | 2023-12-18 | **시험자 명** | 이승찬 |
| **요구사항ID** | REQ-SFR-007-03 REQ-SFR-008-01, REQ-SFR-008-02 | | **화면 ID** | SCCUP140000 | | |
| **프로그램ID** | PGM-SCC-P01 | | **프로그램 명(화면 명)** | 자유게시판 | | |
| **호출경로** | http://10.10.21.78:3000/community/read/게시글번호 | | | | | |
| **Input Table** | 댓글쓰기 클릭 후 내용입력 후 제출 클릭없이 내용입력 후 제출 내용입력 없이 제출 | | **Output Table** | 버튼이 위치한 글에 댓글 입력 게시글에 댓글 입력 이 입력란을 작성하세요. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 전체 게시물페이지에서 선택한 페이지의 내용을 출력 | 페이지 번호에 해당하는 게시물데이터 출력 | P |  |
| 2 | 그루핑을 사용하여 댓글과 대댓글을 구분한다 | 댓글에 대한 대댓글이 출력 | P |  |
| 3 | 댓글버튼으로 댓글을 쓸 수 있도록 한다 | 댓글은 게시글에 대댓글은 댓글에 연결 | P |  |
| 4 | 게시글, 댓글, 대댓글은 본인만 삭제할 수 있도록 한다 | 삭제버튼은 본인의 글에만 뜸 | P |  |
| 5 | 게시글에 댓글을 작성 할 수 있도록 한다 | 댓글은 게시글 밑에 입력폼이 상시 뜸 | P |  |
| 6 | 댓글에 댓글을 작성 할 수 있도록 한다 | 대댓글은 해당 댓글의 밑에 입력폼이 뜸 | P |  |
| 7 | 댓글, 대댓글 을 작성하면 DB에 데이터 저장 | DB에 저장 시 그루핑과정을 거쳐 댓글과 대댓글을 구분하여 저장 | P |  |
| 8 | 게시글은 본인만 수정할 수 있도록 한다 | 수정버튼은 본인의 글에만 뜸 | P |  |
| 9 | 댓글과 대댓글의 작성자가 게시글 작성자와 동일 | 작성자태그 출력 | P |  |
| 10 | 관리자로 접속하여 댓글과 대댓글이 작성된 페이지 열람 | 모든 게시글 수정, 삭제 가능 모든 댓글, 대댓글 삭제 가능 | P |  |

**단위시험 부적합 리스트**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-005 | **단위시험 명** | 인기 차량 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험일자** | **구분** | **부적합(개선)내역** | **조치사항** | **조치일자** | **조치자** | **재시험 일자** | **재시험 결과** |
| 1 | 2023-12-16 | 개선 | 흐르는 차량 이미지 | 고정 방식으로 변경 | 2023-12-16 | 김건우 | 2023-12-18 | P |
| 2 | 2023-12-16 | F | 조회수 기준 이미지 정렬 | 외부사이트의 인기도 참고 | 2023-12-16 | 김건우 | 2023-12-18 | P |
| 3 | 2023-12-16 | F | 이미지 클릭시 페이지 이동 | 단순 정보제공 페이지로 변경 | 2023-12-16 | 김건우 | 2023-12-18 | P |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-014 | **단위시험 명** | 게시글 작성 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험일자** | **구분** | **부적합(개선)내역** | **조치사항** | **조치일자** | **조치자** | **재시험 일자** | **재시험 결과** |
| 1 | 2023-12-17 | F | 첨부파일 기능 | 기능 삭제 | 2023-12-17 | 이승찬 | 2023-12-18 | P |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-SCC-015 | **단위시험 명** | 전체 게시글 열람 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험일자** | **구분** | **부적합(개선)내역** | **조치사항** | **조치일자** | **조치자** | **재시험 일자** | **재시험 결과** |
| 1 | 2023-12-17 | F | 페이지네이션 기능 | 삭제 | 2023-12-17 | 이승찬 | 2023-12-18 | P |

**작성지침(시험절차서)**

1. **단위시험 ID**

설계 시 작성된 모듈ID의 단위기능별 묶음

1. **단위시험 명**

단위기능 시험에 대한 명칭

1. **요구사항 ID**

단위시험 수행에 기반이 되는 요구사항ID

1. **분류**

온라인, 배치(연동, 인터페이스)

1. **시험일자**

시험 실시 일자표시: 연도(4).월(2).일(2)

EX) 2012.02.24

1. **시험자 명**

단위시험 수행자 명

1. **프로그램 ID(화면 ID)/프로그램 명(화면 명)**

본 명세서와 관련된 화면ID 및 화면명 기록. 배치인 경우 프로그램ID, 프로그램명 기록. 프로그램목록의 내용과 일치하여야 함

1. **호출경로(실행파일위치)**

단위시험을 수행하는데 필요한 화면을 호출하기 위한 경로. 배치인 경우는 실행파일의 위치를 기록

1. **Input Table**

서비스가 수행를 위하여 조회하는 테이블 리스트

1. **Output Table**

서비스가 수행한 결과 산출한 자료를 등록하는 테이블

1. **순번**

시험케이스 순번

1. **시험 수행 절차**

시험 상세 내용 기술

1. **예상 결과**

시험 내용에 따른 예상 결과값 기술

1. **시험결과 판정**

적합(P), 부적합(F), 개선 판정사항 작성

1. **비고**

기타 의견 기술

**작성지침(부적합 리스트)**

1. **단위시험 ID**

설계 시 작성된 모듈ID의 단위기능별 묶음

1. **단위시험 명**

단위기능 시험에 대한 명칭

1. **NO**

시험시 발생한 개선/부적합 항목에 대한 순번

1. **시험일자**

부적합 항목이 발생한 시험일자

1. **구분**

시험시 개선사항이나 부적합내역이 발생하면 “개선”/"부적합" 기록.

1. **부적합(개선)내역**

시험시 개선사항이나 부적합내역이 발생하면 개선사항 혹은 부적합내역을 기록.

1. **조치 사항**

개선사항 혹은 부적합내역 발생시 조치사항(프로그램 보완,수정,시험데이터 준비 등)과 재시험 일정 등을 기술.

1. **조치 일자**

개선사항 혹은 부적합내역에 대해서 개발자가 소스코드를 수정 및 보완하여 재시험 가능하도록 조치한 일자

1. **조치자**

개선사항 혹은 부적합내역에 대해서 조치한 담당자

1. **재시험일자**

시정 조치한 사항을 시험 확인 후 시험일자 표시

1. **재시험결과**

시정 조치한 사항을 시험 확인 후 "적합" 표시