단위시험 명세서

|  |  |
| --- | --- |
| 문서번호 : | KEPCO\_MEC\_UT |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



**단위시험절차서**

# 그룹웨어

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-01 | **단위시험 명** | 비회원 검색 및 길찾기 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-005-001, KEPCO\_MEC\_SFR-006-001, KEPCO\_MEC\_SFR-006-002, KEPCO\_MEC\_SFR-006-003 | | **메뉴 ID** | UT-길찾기-01-01-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP300000, MECUP120000, MECUP220000, MECUP310000, MECUP311200 | | **프로그램 명(화면 명)** | 비회원일 때 검색과 길찾기 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 2 | 사이드 보드의 검색 버튼을 클릭한다. | 검색 버튼 하단에 검색 탭이 표시된다. | P |  |
| 3 | 검색 탭에 “소촌로152번길”을 입력 후 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 “소촌로152번길”이 포함된 주소가 표시된다. | P | 최대 10개 표시 |
| 4 | 표시된 주소 중 한 가지를 클릭한다. | 해당 주소의 색이 변경되며 우측에 길찾기 버튼이 표시된다. | P |  |
| 5 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 6 | 표시된 주소 중 다른 한 가지를 클릭한다. | 해당 주소로 색과 길찾기 버튼이 변경된다. | P |  |
| 7 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 길찾기 경로가 현위치부터 해당 주소까지로 변경된다. | P |  |
| 8 | 지도에 표시된 마커들 중 하나를 클릭한다. | 해당 충전소 보드가 마커 위쪽에 표시된다. | P |  |
| 9 | 해당 충전소 보드의 하단에 길찾기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭에 해당 충전소의 주소가 입력된다. | P |  |
| 10 | 검색 탭 우측의 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 해당 충전소의 주소가 표시된다. | P |  |
| 11 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 12 | 우측 상단의 확대/축소 게이지를 조작해서 지도 크기를 변경한다. | 충전소 보드가 꺼진다. | P |  |
| 13 | 지도에 표시된 마커들 중 다른 하나를 클릭한다. | 해당 충전소 보드가 마커 위쪽에 표시된다. | P |  |
| 14 | 해당 충전소 보드의 하단에 길찾기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭에 해당 충전소의 주소가 입력된다. | P |  |
| 15 | 검색 탭 우측의 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 해당 충전소의 주소가 표시된다. | P |  |
| 16 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 17 | 충전소 보드에서 임의의 충전기 우측에 고장신고 버튼을 클릭한다. | 로그인 해주라는 페이지가 표시된다. | P |  |
| 18 | 페이지 우측 상단의 X버튼을 클릭한다. | 페이지가 닫힌다. | P |  |
| 19 | 충전소 보드의 우측 상단에 X버튼을 클릭한다. | 충전소 보드가 꺼진다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-02 | **단위시험 명** | 지도 비교 및 내 위치 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-005-001, KEPCO\_MEC\_SFR-005-002, KEPCO\_MEC\_SFR-005-004, KEPCO\_MEC\_SFR-006-001, KEPCO\_MEC\_SFR-006-002, KEPCO\_MEC\_SFR-006-003 | | **메뉴 ID** | UT-스카이뷰-01-01-02 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP300000, MECUP120000, MECUP340000, MECUP220000, MECUP310000, MECUP311200 | | **프로그램 명(화면 명)** | 비회원일 때 지도 별 기능 비교 및 내 위치 확인 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 메인 보드 우측 상단의 스카이뷰 버튼을 클릭한다. | 지도가 스카이뷰로 변경된다. | P |  |
| 2 | 검색 탭에 “소촌로152번길”을 입력 후 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 “소촌로152번길”이 포함된 주소가 표시된다. | P | 최대 10개 표시 |
| 3 | 표시된 주소 중 한 가지를 클릭한다. | 해당 주소의 색이 변경되며 우측에 길찾기 버튼이 표시된다. | P |  |
| 4 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 5 | 표시된 주소 중 다른 한 가지를 클릭한다. | 해당 주소로 색과 길찾기 버튼이 변경된다. | P |  |
| 6 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 길찾기 경로가 현위치부터 해당 주소까지로 변경된다. | P |  |
| 7 | 지도에 표시된 마커들 중 하나를 클릭한다. | 해당 충전소 보드가 마커 위쪽에 표시된다. | P |  |
| 8 | 해당 충전소 보드의 하단에 길찾기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭에 해당 충전소의 주소가 입력된다. | P |  |
| 9 | 검색 탭 우측의 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 해당 충전소의 주소가 표시된다. | P |  |
| 10 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 11 | 마우스를 조작해서 지도를 충전소 보드가 안보이는 곳으로 이동한 뒤 원위치로 돌아온다.. | 충전소 보드가 꺼진다. | P |  |
| 12 | 지도에 표시된 마커들 중 다른 하나를 클릭한다. | 해당 충전소 보드가 마커 위쪽에 표시된다. | P |  |
| 13 | 해당 충전소 보드의 하단에 길찾기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭에 해당 충전소의 주소가 입력된다. | P |  |
| 14 | 검색 탭 우측의 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 해당 충전소의 주소가 표시된다. | P |  |
| 15 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 16 | 충전소 보드에서 임의의 충전기 우측에 고장신고 버튼을 클릭한다. | 로그인 해주라는 페이지가 표시된다. | P |  |
| 17 | 페이지 우측 상단의 X버튼을 클릭한다. | 페이지가 닫힌다. | P |  |
| 18 | 충전소 보드의 우측 상단에 X버튼을 클릭한다. | 충전소 보드가 꺼진다. | P |  |
| 19 | 메인 보드 우측 상단의 조준점 버튼을 클릭한다. | 내 위치로 화면이 이동한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-03 | **단위시험 명** | 회원가입 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-001 | | **메뉴 ID** | UT-회원가입-01-01-03 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP112000 | | **프로그램 명(화면 명)** | 회원가입 및 중복 확인 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드의 로그인하세요 버튼을 클릭한다. | 로그인 보드가 화면 중앙에 표시된다. | P |  |
| 2 | 로그인 보드에서 회원가입을 클릭한다. | 로그인 보드가 회원가입 보드로 변경된다. | P |  |
| 3 | 회원가입 보드에 가상 유저 정보 Tester1을 입력 후 보드 하단의 회원가입 버튼을 클릭한다. | 회원가입 보드가 로그인 보드로 변경되며 회원가입 성공 알람이 표시된다. | P | 데이터에 Tester1의 정보 생성 |
| 4 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 5 | 로그인 보드에서 회원가입을 클릭한다. | 로그인 보드가 회원가입 보드로 변경된다. | P |  |
| 6 | 회원가입 보드에서 ID만 Tester1으로 입력하고 나머지는 다른 정보로 입력한다. | 회원가입 보드가 로그인 보드로 변경되며 아이디 중복 알람이 표시된다. | P |  |
| 7 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-04 | **단위시험 명** | 비밀번호 찾기 및 재설정 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-004 | | **메뉴 ID** | UT-비밀번호-01-01-04 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP113000, MECUP113100 | | **프로그램 명(화면 명)** | * ID, Email, Telephone 일치를 통한 본인 인증 기능 * 본인 인증 후 비밀번호 재설정 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 로그인 보드에서 비밀번호 찾기를 클릭한다. | 로그인 보드가 비밀번호 찾기 보드로 변경된다. | P |  |
| 2 | 비밀번호 찾기 보드에 ID를 제외하고 Tester1의 정보를 입력 후 비밀번호 찾기 버튼을 클릭한다. | 다시 입력하라는 알람이 표시된다. | P |  |
| 3 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 비밀번호 찾기 보드가 초기화되고 알람이 꺼진다. | P |  |
| 4 | 비밀번호 찾기 보드에 Phone을 제외하고 Tester1의 정보를 입력 후 비밀번호 찾기 버튼을 클릭한다. | 다시 입력하라는 알람이 표시된다. | P |  |
| 5 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 비밀번호 찾기 보드가 초기화되고 알람이 꺼진다. | P |  |
| 6 | 비밀번호 찾기 보드에 Email을 제외하고 Tester1의 정보를 입력 후 비밀번호 찾기 버튼을 클릭한다. | 다시 입력하라는 알람이 표시된다. | P |  |
| 7 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 비밀번호 찾기 보드가 초기화되고 알람이 꺼진다. | P |  |
| 8 | 비밀번호 찾기 보드에 Tester1의 정보를 입력 후 비밀번호 찾기 버튼을 클릭한다. | 비밀번호 찾기 보드가 비밀번호 재설정 보드로 변경된다. | P |  |
| 9 | 비밀번호 재설정 보드에 새 비밀번호를 입력한 후 비밀번호 수정을 클릭한다. | 비밀번호 재설정 성공 알람이 표시된다. | P | 데이터에 Tester1의 비밀번호 변경 |
| 10 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 비밀번호 재성정 보드가 로그인 보드로 변경되며 알람이 꺼진다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-05 | **단위시험 명** | 로그인 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-002 | | **메뉴 ID** | UT-로그인-01-01-05 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP111000 | | **프로그램 명(화면 명)** | 로그인 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 로그인 보드에 Tester1의 정보를 입력 후 로그인 버튼을 클릭한다. | 로그인 완료 알람이 표시된다. | P |  |
| 2 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 접히며 방문 충전 신청과 신고/방문 충전 신청 현황 아이콘이 추가된다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-06 | **단위시험 명** | 회원 정보 수정 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-003 | | **메뉴 ID** | UT-회원정보-01-01-06 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP210000 | | **프로그램 명(화면 명)** | 회원 정보 수정 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 2 | 사이드 보드의 내정보 버튼을 클릭한다. | 내정보가 버튼 하단에 표시된다. | P |  |
| 3 | 회원정보수정 버튼을 클릭한다. | 회원정보수정 보드가 화면 중앙에 표시된다. | P |  |
| 4 | 각 정보 뒤에 1을 붙이고 제출 버튼을 클릭한다. | 회원정보수정 보드가 꺼지며 수정 완료 알람이 표시된다. | P | 데이터에 Tester1의 정보 변경 |
| 5 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-07 | **단위시험 명** | 검색 및 길찾기 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-005-001, KEPCO\_MEC\_SFR-006-001, KEPCO\_MEC\_SFR-006-002, KEPCO\_MEC\_SFR-006-003 | | **메뉴 ID** | UT-길찾기-01-01-07 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP300000, MECUP120000, MECUP220000, MECUP310000, MECUP311200 | | **프로그램 명(화면 명)** | * 키워드 검색으로 주소 찾는 기능 * 주소 선택 후 버튼을 통해 길찾는 기능 * 충전소 마커를 선택하여 나타나는 길찾기 버튼을 통해 길찾는 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드의 검색 버튼을 클릭한다. | 검색 버튼 하단에 검색 탭이 표시된다. | P |  |
| 2 | 검색 탭에 “소촌로152번길”을 입력 후 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 “소촌로152번길”이 포함된 주소가 표시된다. | P | 최대 10개 표시 |
| 3 | 표시된 주소 중 한 가지를 클릭한다. | 해당 주소의 색이 변경되며 우측에 길찾기 버튼이 표시된다. | P |  |
| 4 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 5 | 표시된 주소 중 다른 한 가지를 클릭한다. | 해당 주소로 색과 길찾기 버튼이 변경된다. | P |  |
| 6 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 길찾기 경로가 현위치부터 해당 주소까지로 변경된다. | P |  |
| 7 | 지도에 표시된 마커들 중 하나를 클릭한다. | 해당 충전소 보드가 마커 위쪽에 표시된다. | P |  |
| 8 | 해당 충전소 보드의 하단에 길찾기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭에 해당 충전소의 주소가 입력된다. | P |  |
| 9 | 검색 탭 우측의 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 해당 충전소의 주소가 표시된다. | P |  |
| 10 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 11 | 우측 상단의 확대/축소 게이지를 조작해서 지도 크기를 변경한다. | 충전소 보드가 꺼진다. | P |  |
| 12 | 지도에 표시된 마커들 중 다른 하나를 클릭한다. | 해당 충전소 보드가 마커 위쪽에 표시된다. | P |  |
| 13 | 해당 충전소 보드의 하단에 길찾기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭에 해당 충전소의 주소가 입력된다. | P |  |
| 14 | 검색 탭 우측의 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 해당 충전소의 주소가 표시된다. | P |  |
| 15 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 16 | 충전소 보드에서 임의의 충전기 우측에 고장신고 버튼을 클릭한다. | 로그인 해주라는 페이지가 표시된다. | P |  |
| 17 | 페이지 우측 상단의 X버튼을 클릭한다. | 페이지가 닫힌다. | P |  |
| 18 | 충전소 보드의 우측 상단에 X버튼을 클릭한다. | 충전소 보드가 꺼진다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-08 | **단위시험 명** | 지도 비교 및 내 위치 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-005-001, KEPCO\_MEC\_SFR-005-002, KEPCO\_MEC\_SFR-005-004, KEPCO\_MEC\_SFR-006-001, KEPCO\_MEC\_SFR-006-002, KEPCO\_MEC\_SFR-006-003 | | **메뉴 ID** | UT-스카이뷰-01-01-08 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP300000, MECUP120000, MECUP340000, MECUP220000, MECUP310000, MECUP311200 | | **프로그램 명(화면 명)** | 지도 별 기능 비교 및 내 위치 확인 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 메인 보드 우측 상단의 스카이뷰 버튼을 클릭한다. | 지도가 스카이뷰로 변경된다. | P |  |
| 2 | 검색 탭에 “소촌로152번길”을 입력 후 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 “소촌로152번길”이 포함된 주소가 표시된다. | P | 최대 10개 표시 |
| 3 | 표시된 주소 중 한 가지를 클릭한다. | 해당 주소의 색이 변경되며 우측에 길찾기 버튼이 표시된다. | P |  |
| 4 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 5 | 표시된 주소 중 다른 한 가지를 클릭한다. | 해당 주소로 색과 길찾기 버튼이 변경된다. | P |  |
| 6 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 길찾기 경로가 현위치부터 해당 주소까지로 변경된다. | P |  |
| 5 | 지도에 표시된 마커들 중 하나를 클릭한다. | 해당 충전소 보드가 마커 위쪽에 표시된다. | P |  |
| 6 | 해당 충전소 보드의 하단에 길찾기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭에 해당 충전소의 주소가 입력된다. | P |  |
| 7 | 검색 탭 우측의 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 해당 충전소의 주소가 표시된다. | P |  |
| 8 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 9 | 마우스를 조작해서 지도를 충전소 보드가 안보이는 곳으로 이동한 뒤 원위치로 돌아온다.. | 충전소 보드가 꺼진다. | P |  |
| 10 | 지도에 표시된 마커들 중 다른 하나를 클릭한다. | 해당 충전소 보드가 마커 위쪽에 표시된다. | P |  |
| 11 | 해당 충전소 보드의 하단에 길찾기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭에 해당 충전소의 주소가 입력된다. | P |  |
| 12 | 검색 탭 우측의 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 해당 충전소의 주소가 표시된다. | P |  |
| 13 | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. | P |  |
| 14 | 충전소 보드에서 임의의 충전기 우측에 고장신고 버튼을 클릭한다. | 로그인 해주라는 페이지가 표시된다. | P |  |
| 15 | 페이지 우측 상단의 X버튼을 클릭한다. | 페이지가 닫힌다. | P |  |
| 16 | 충전소 보드의 우측 상단에 X버튼을 클릭한다. | 충전소 보드가 꺼진다. | P |  |
| 17 | 메인 보드 우측 상단의 조준점 버튼을 클릭한다. | 내 위치로 화면이 이동한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-09 | **단위시험 명** | 고장 신고 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-005-001, KEPCO\_MEC\_SFR-005-004, KEPCO\_MEC\_SFR-006-002, KEPCO\_MEC\_SFR-006-004, KEPCO\_MEC\_SFR-002-001 | | **메뉴 ID** | UT-고장신고-01-01-09 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP300000, MECUP340000, MECUP310000, MECUP311000, MECUP311100 | | **프로그램 명(화면 명)** | 지도에서 충전소 마커를 클릭 시 나타나는 고장 신고 버튼을 통해 충전기 고장 신고를 하는 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 충전소 보드의 고장신고 버튼을 클릭한다. | “접수되었습니다”가 적힌 페이지가 표시된다. | P | 데이터에 고장 신고에 관련된 정보 생성 |
| 2 | 페이지 우측 상단의 X버튼을 클릭한다. | 페이지가 닫힌다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-10 | **단위시험 명** | 방문 충전 신청 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-002-002, KEPCO\_MEC\_SFR-001-006 | | **메뉴 ID** | UT-방문충전-01-01-10 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP230000, MECUP244000, MECUP250000 | | **프로그램 명(화면 명)** | 현위치로 방문 충전 신청 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드의 방문충전 신청 버튼을 클릭한다. | 방문충전 신청 확인 알람이 표시된다. | P |  |
| 2 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 접수되었다는 알람이 표시된다. | P |  |
| 3 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 닫힌다. | P |  |
| 4 | 사이드 보드의 방문충전 신청 버튼을 클릭한다. | 방문충전 신청 확인 알람이 표시된다. | P |  |
| 5 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 중복 요청이라는 알람이 표시된다. | P |  |
| 6 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 닫힌다. | P |  |
| 7 | 사이드 보드 하단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃 확인 알람이 표시된다. | P |  |
| 8 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-11 | **단위시험 명** | 업체(cm)의 권한 확인 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-002, KEPCO\_MEC\_SFR-008-001, KEPCO\_MEC\_SFR-008-003, KEPCO\_MEC\_SFR-008-004, KEPCO\_MEC\_SFR-008-005 | | **메뉴 ID** | UT-업체-01-01-11 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP111000, MECCM11000, MECCM112000, MECCM113000, MECCM120000 | | **프로그램 명(화면 명)** | 방문 충전 접수 및 완료 수행 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 2 | 사이드 보드의 “로그인하세요” 버튼을 클릭한다. | 로그인 보드가 화면 중앙에 표시된다. | P |  |
| 3 | 로그인 보드에 cm의 정보를 입력하고 로그인 버튼을 클릭한다. | 로그인 완료 알람이 표시된다. | P |  |
| 4 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 방문 충전 신청내역 확인이 가능한 페이지로 이동한다. | P |  |
| 5 | 사이드 보드의 방문 충전 신청내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 방문 충전 신청내역 관리 보드가 표시된다. | P |  |
| 6 | 업체명이 cm2인 방문 충전 우측의 취소 버튼을 클릭한다. | 충전 요청 취소 확인 알람이 표시된다. | P |  |
| 7 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 담당 업체만 취소할 수 있다는 알람이 표시된다. | P |  |
| 8 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 9 | 업체명이 cm2인 방문 충전 우측의 접수 버튼을 클릭한다. | 접수된 요청이라는 알람이 표시된다. | P |  |
| 10 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 11 | 업체명이 cm2인 방문 충전 우측의 완료 버튼을 클릭한다. | 담당 업체만 완료할 수 있다는 알람이 표시된다. | P |  |
| 12 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 13 | Tester1이 신청한 방문 충전 우측의 접수 버튼을 클릭한다. | 충전 요청 접수 알람이 표시된다. | P | 데이터에 해당 방문 충전의 StartDate 생성 |
| 14 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 15 | 사이드 보드의 방문 충전 신청내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 방문 충전 업체명에 로그인한 업체의 아이디가 표시된다.  Tester1이 신청한 방문 충전 접수시간에 접수 당시의 시간이 표시된다. | P |  |
| 16 | Tester1이 신청한 방문 충전 우측의 완료 버튼을 클릭한다. | 충전 완료 알람이 표시된다. | P | 데이터에 해당 방문 충전의 EndDate 생성 |
| 17 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 18 | 사이드 보드의 방문 충전 신청내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 방문 충전 완료시간에 완료 당시의 시간이 표시된다. | P |  |
| 19 | 우측 상단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-12 | **단위시험 명** | 로그인 및 방문 충전 신청 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-002, KEPCO\_MEC\_SFR-002-002, KEPCO\_MEC\_SFR-001-006 | | **메뉴 ID** | UT-방문충전-01-01-12 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP111000, MECUP230000, MECUP244000, MECUP250000 | | **프로그램 명(화면 명)** | 현위치로 방문 충전 신청 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 2 | 사이드 보드의 “로그인하세요” 버튼을 클릭한다. | 로그인 보드가 화면 중앙에 표시된다. | P |  |
| 3 | 로그인 폼에 Tester1의 정보를 입력하고 로그인 버튼을 클릭한다. | 로그인 완료 알람이 표시된다. | P |  |
| 4 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 접히며 방문 충전 신청과 신고/방문 충전 신청 현황 아이콘이 추가된다. | P |  |
| 5 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 6 | 사이드 보드의 방문충전 신청 버튼을 클릭한다. | 방문충전 신청 확인 알람이 표시된다. | P |  |
| 7 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 접수되었다는 알람이 표시된다. | P |  |
| 8 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 닫힌다. | P |  |
| 9 | 사이드 보드 하단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃 확인 알람이 표시된다. | P |  |
| 10 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-13 | **단위시험 명** | 업체(cm)의 권한 확인 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-002, KEPCO\_MEC\_SFR-008-001, KEPCO\_MEC\_SFR-008-002, KEPCO\_MEC\_SFR-008-003, KEPCO\_MEC\_SFR-008-005 | | **메뉴 ID** | UT-업체-01-01-13 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP111000, MECCM110000, MECCM111000, MECCM112000, MECCM120000 | | **프로그램 명(화면 명)** | 방문 충전 접수 및 취소 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 2 | 사이드 보드의 “로그인하세요” 버튼을 클릭한다. | 로그인 보드가 화면 중앙에 표시된다. | P |  |
| 3 | 로그인 보드에 cm의 정보를 입력하고 로그인 버튼을 클릭한다. | 로그인 완료 알람이 표시된다. | P |  |
| 4 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 방문 충전 신청내역 확인이 가능한 페이지로 이동한다. | P |  |
| 5 | 사이드 보드의 방문 충전 신청내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 방문 충전 신청내역 관리 보드가 표시된다. | P |  |
| 6 | Tester1이 신청한 방문 충전 우측의 접수 버튼을 클릭한다. | 충전 요청 접수 알람이 표시된다. | P | 데이터에 해당 방문 충전의 StartDate 생성 |
| 7 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 8 | 사이드 보드의 방문 충전 신청내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 방문 충전 업체명에 로그인한 업체의 아이디가 표시된다.  Tester1이 신청한 방문 충전 접수시간에 접수 당시의 시간이 표시된다. | P |  |
| 9 | Tester1이 신청한 방문 충전 우측의 취소 버튼을 클릭한다. | 충전 요청 취소 확인 알람이 표시된다. | P |  |
| 10 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 충전 요청 취소 알람이 표시된다. | P | 데이터에 해당 방문 충전 신청 삭제 |
| 11 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 12 | 사이드 보드의 방문 충전 신청내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 방문 충전 내역이 삭제된다. | P |  |
| 13 | 우측 상단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-14 | **단위시험 명** | 업체(rm)의 권한 확인 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-002, KEPCO\_MEC\_SFR-009-001, KEPCO\_MEC\_SFR-009-002, KEPCO\_MEC\_SFR-009-003, KEPCO\_MEC\_SFR-009-004, KEPCO\_MEC\_SFR-009-005, KEPCO\_MEC\_SFR-009-006 | | **메뉴 ID** | UT-업체-01-01-14 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP111000, MECRM110000, MECRM111000, MECRM112000, MECRM113000, MECRM120000 | | **프로그램 명(화면 명)** | 고장 신고 접수, 취소 및 완료 기능  (완료 시 포인트 500 지급) | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 2 | 사이드 보드의 “로그인하세요” 버튼을 클릭한다. | 로그인 보드가 화면 중앙에 표시된다. | P |  |
| 3 | 로그인 보드에 rm의 정보를 입력하고 로그인 버튼을 클릭한다. | 로그인 완료 알람이 표시된다. | P |  |
| 4 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 방문 충전 신청내역 확인이 가능한 페이지로 이동한다. | P |  |
| 5 | 사이드 보드의 고장 신고 내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 고장 신고 내역 관리 보드가 표시된다. | P |  |
| 6 | 업체명이 rm2인 고장 신고 우측의 취소 버튼을 클릭한다. | 고장 신고 취소 확인 알람이 표시된다. | P |  |
| 7 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 담당 업체만 취소할 수 있다는 알람이 표시된다. | P |  |
| 8 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 9 | 업체명이 rm2인 고장 신고 우측의 접수 버튼을 클릭한다. | 접수된 신고라는 알람이 표시된다. | P |  |
| 10 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 11 | 업체명이 rm2인 고장 신고 우측의 완료 버튼을 클릭한다. | 담당 업체만 완료할 수 있다는 알람이 표시된다. | P |  |
| 12 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 13 | Tester1이 신청한 첫 번째 고장 신고 우측의 접수 버튼을 클릭한다. | 고장 신고 접수 알람이 표시된다. | P | 데이터에 해당 고장 신고의 StartDate 생성 |
| 14 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 15 | 사이드 보드의 고장 신고 내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 고장 신고 업체명에 로그인한 업체의 아이디가 표시된다.  Tester1이 신청한 고장 신고 접수시간에 접수 당시의 시간이 표시된다. | P |  |
| 16 | Tester1이 신청한 첫 번째 고장 신고 우측의 완료 버튼을 클릭한다. | 수리 완료 알람이 표시된다. | P | 1. 데이터에 해당 고장 신고의 EndDate 생성 2. 고장 신고한 유저에게 500포인트 지급 |
| 17 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 18 | 사이드 보드의 고장 신고 내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 고장 신고 완료시간에 완료 당시의 시간이 표시된다. | P |  |
| 19 | Tester1이 신청한 두 번째 고장 신고 우측의 접수 버튼을 클릭한다. | 고장 신고 접수 알람이 표시된다. | P | 데이터에 해당 고장 신고의 StartDate 생성 |
| 20 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 21 | 사이드 보드의 고장 신고 내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 고장 신고 업체명에 로그인한 업체의 아이디가 표시된다.  Tester1이 신청한 고장 신고 접수시간에 접수 당시의 시간이 표시된다. | P |  |
| 22 | Tester1이 신청한 두 번째 고장 신고 우측의 취소 버튼을 클릭한다. | 취소 확인 알람이 표시된다. | P | 데이터에 해당 고장 신고 삭제 |
| 23 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. | P |  |
| 24 | 사이드 보드의 고장 신고 내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 두 번째 고장 신고 내역이 삭제된다. | P |  |
| 25 | 우측 상단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-15 | **단위시험 명** | 관리자(admin)의 권한 확인 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-002, KEPCO\_MEC\_SFR-007-001, KEPCO\_MEC\_SFR-007-002, KEPCO\_MEC\_SFR-007-003, KEPCO\_MEC\_SFR-007-004 | | **메뉴 ID** | UT-관리자-01-01-15 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP111000, MECAD100000, MECAD110000, MECAD120000, MECAD130000, MECAD140000 | | **프로그램 명(화면 명)** | 방문 충전, 고장 신고, 포인트 내역 전체 조회 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 2 | 사이드 보드의 “로그인하세요” 버튼을 클릭한다. | 로그인 보드가 화면 중앙에 표시된다. | P |  |
| 3 | 로그인 보드에 admin의 정보를 입력하고 로그인 버튼을 클릭한다. | 로그인 완료 알람이 표시된다. | P |  |
| 4 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 방문 충전 신청, 고장 신고, 포인트 내역을 확인이 가능한 페이지로 이동한다. | P |  |
| 5 | 사이드 보드의 방문 충전 신청 내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 방문 충전 신청 내역 보드가 표시된다. | P |  |
| 6 | 사이드 보드의 고장 신고 내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 고장 신고 내역 보드가 표시된다. | P |  |
| 7 | 사이드 보드의 포인트 내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 포인트 지급 내역 보드가 표시된다. | P |  |
| 8 | 우측 상단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-16 | **단위시험 명** | 사용자(user) 권한 확인 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-002, KEPCO\_MEC\_SFR-003-001, KEPCO\_MEC\_SFR-003-002, KEPCO\_MEC\_SFR-003-003, KEPCO\_MEC\_SFR-004-001 | | **메뉴 ID** | UT-사용자-01-01-16 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP111000, MECUP240000, MECUP241000, MECUP242000, MECUP243000, MECUP000000 | | **프로그램 명(화면 명)** | 사용자가 신청한 방문 충전 조회, 충전소의 고장 신고 조회, 사용자가 지급 받은 포인트 조회 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 2 | 사이드 보드의 “로그인하세요” 버튼을 클릭한다. | 로그인 보드가 화면 중앙에 표시된다. | P |  |
| 3 | 로그인 폼에 Tester1의 정보를 입력하고 로그인 버튼을 클릭한다. | 로그인 완료 알람이 표시된다. | P |  |
| 4 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 접히며 방문 충전 신청과 신고/방문 충전 신청 현황 아이콘이 추가된다. | P |  |
| 5 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 6 | 사이드 보드의 방문 충전 신청 내역 버튼을 클릭한다. | Tester1의 방문 충전 신청 내역 보드가 표시된다. | P |  |
| 7 | 사이드 보드의 고장 신고 내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 고장 신고 내역 보드가 표시된다. | P |  |
| 8 | 사이드 보드의 포인트 내역 버튼을 클릭한다. | Tester1의 포인트 내역 보드가 표시된다. | P |  |
| 9 | 사이드 보드 하단의 로고를 클릭한다. | 메인 페이지로 이동한다. | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | KEPCO-MEC-UT-17 | **단위시험 명** | 회원 탈퇴 | **분류** | UT |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | KEPCO\_MEC\_SFR-001-003, KEPCO\_MEC\_SFR-001-005 | | **메뉴 ID** | UT-회원탈퇴-01-01-17 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | MECUP210000, MECUP211200 | | **프로그램 명(화면 명)** | 회원 탈퇴 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. | P |  |
| 2 | 사이드 보드의 내정보 버튼을 클릭한다. | 내정보가 버튼 하단에 표시된다. | P |  |
| 3 | 회원정보수정 버튼을 클릭한다. | 회원정보수정 보드가 화면 중앙에 표시된다. | P |  |
| 4 | 회원정보수정 보드 하단의 회원 탈퇴 버튼을 클릭한다. | 회원 탈퇴 확인 알람이 표시된다. | P | 데이터에 Tester1의 정보 삭제 |
| 5 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 회원 탈퇴 완료 알람이 표시된다. | P |  |
| 6 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 회원 탈퇴와 동시에 초기 페이지로 이동한다. | P |  |

**단위시험 부적합 리스트**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** |  | **단위시험 명** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험일자** | **구분** | **부적합(개선)내역** | **조치사항** | **조치일자** | **조치자** | **재시험** **일자** | **재시험** **결과** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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