단위시험 명세서

|  |  |
| --- | --- |
| 문서번호 : | ETRI-RBD1-C010-01 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

설명: ETRI Logo

**단위시험절차서**

# 그룹웨어

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | MECUP-001 | **단위시험 명** | 회원가입 | **분류** | MECUP |
| **시험일자** | 2023-12-17 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 김태영 |
| **요구사항ID** | MECUP112000-01, MECUP112000-01-02 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-02-04-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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 |  |
| 4 | 표시된 주소 중 한 가지를 클릭한다. | 해당 주소의 색이 변경되며 우측에 길찾기 버튼이 표시된다. |  |  |
|  | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. |  |  |
|  | 지도에 표시된 마커들 중 하나를 클릭한다. | 해당 충전소 보드가 마커 위쪽에 표시된다. |  |  |
|  | 해당 충전소 보드의 하단에 길찾기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭에 해당 충전소의 주소가 입력된다. |  |  |
|  | 검색 탭 우측의 돋보기 버튼을 클릭한다. | 검색 탭 하단에 해당 충전소의 주소가 표시된다. |  |  |
|  | 길찾기 버튼을 클릭한다. | 현위치부터 해당 주소까지의 경로를 지도에서 표시한다. |  |  |
|  | 충전소 보드의 우측 상단에 X버튼을 클릭한다. | 충전소 보드가 꺼진다. |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-002 | **단위시험 명** | 비회원 비밀번호 찾기 및 재설정 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-028-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-01-01-05 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-003 | **단위시험 명** | 비회원 길찾기 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-029-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-01-01-04 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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 Tester1의 정보를 입력 후 비밀번호 찾기 버튼을 클릭한다. | 비밀번호 찾기 보드가 비밀번호 재설정 보드로 변경된다. | P |  |
| 3 | 비밀번호 재설정 보드에 새 비밀번호를 입력한 후 비밀번호 수정을 클릭한다. | 비밀번호 재설정 성공 알람이 표시된다. | P | 데이터에 Tester1의 비밀번호 변경 |
| 4 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 비밀번호 재성정 보드가 로그인 보드로 변경되며 알람이 꺼진다. |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-004 | **단위시험 명** | 로그인 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-030-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-04-08-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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 |  |
| 3 |  |  | P |  |
| 4 |  |  | P |  |
| 5 |  |  | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-D-005 | **단위시험 명** | 회원 정보 수정 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-031-01, MOB-031-02, MOB-903-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-01-01-04 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | PGucui001c, PGucui005c, PGucui006c | | **프로그램 명(화면 명)** | - 부서를 선택하여 전체 메시지 전송 기능  - 조직에서 부서원 멀티 선택을 통한 IM 대화 기능  - 사용자를 선택하여 선택된 사용자 전체  메시지 전송 기능  (조직도 컴포넌트 활용하여 개인단위로 IM대화,음성대화, 화상대화 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 |  |
| 6 |  |  | P |  |
| 7 |  |  | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-006 | **단위시험 명** | 검색 및 길찾기 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-032-01 | | **메뉴 ID** | GW-전자우편-01-01-07 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | CFucui001c | | **프로그램 명(화면 명)** | 대화 내용을 개인 사용자가 조회, 검색할 수 있는 기능 (대화내용 익스체인지 사서함에 저장) | | |
| **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 |  |
| 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 | 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 |  |  | P |  |
| 10 |  |  | P |  |
| 11 |  |  | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-007 | **단위시험 명** | 고장 신고 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-035-01 | | **메뉴 ID** | GW-전자우편-05-01-02 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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 |  |
| 3 |  |  | P |  |
| 4 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-008 | **단위시험 명** | 방문 충전 신청 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-036-02 | | **메뉴 ID** |  | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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 보드 하단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃 확인 알람이 표시된다. | P |  |
| 5 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. | P |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-009 | **단위시험 명** | 업체(cm)의 권한 확인 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-037-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-03-01-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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. |  |  |
|  | Tester1이 신청한 방문 충전 우측의 접수 버튼을 클릭한다. | 충전 요청 접수 알람이 표시된다. |  | 데이터에 해당 방문 충전의 StartDate 생성 |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. |  |  |
|  | 사이드 보드의 방문 충전 신청내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 방문 충전 업체명에 로그인한 업체의 아이디가 표시된다.  Tester1이 신청한 방문 충전 접수시간에 접수 당시의 시간이 표시된다. |  |  |
|  | Tester1이 신청한 방문 충전 우측의 완료 버튼을 클릭한다. | 충전 완료 알람이 표시된다. |  | 데이터에 해당 방문 충전의 EndDate 생성 |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. |  |  |
|  | 사이드 보드의 방문 충전 신청내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 방문 충전 완료시간에 완료 당시의 시간이 표시된다. |  |  |
|  | 우측 상단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-010 | **단위시험 명** | 로그인 및 방문 충전 신청 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-038-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-04-04-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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. |  |  |
| 5 | 사이드 보드 중앙의 화살표 버튼을 클릭한다. | 사이드 보드가 펼쳐진다. |  |  |
| 6 | 사이드 보드의 방문충전 신청 버튼을 클릭한다. | 방문충전 신청 확인 알람이 표시된다. |  |  |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 접수되었다는 알람이 표시된다. |  |  |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 닫힌다. |  |  |
|  | 사이드 보드 하단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃 확인 알람이 표시된다. |  |  |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-011 | **단위시험 명** | 업체(rm)의 권한 확인 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-039-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-06-02-02 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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. |  |  |
|  | Tester1이 신청한 방문 충전 우측의 접수 버튼을 클릭한다. | 충전 요청 접수 알람이 표시된다. |  | 데이터에 해당 방문 충전의 StartDate 생성 |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. |  |  |
|  | 사이드 보드의 방문 충전 신청내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 방문 충전 업체명에 로그인한 업체의 아이디가 표시된다.  Tester1이 신청한 방문 충전 접수시간에 접수 당시의 시간이 표시된다. |  |  |
|  | Tester1이 신청한 방문 충전 우측의 취소 버튼을 클릭한다. | 충전 요청 취소 확인 알람이 표시된다. |  |  |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 충전 요청 취소 알람이 표시된다. |  | 데이터에 해당 방문 충전 신청 삭제 |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. |  |  |
|  | 사이드 보드의 방문 충전 신청내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 방문 충전 내역이 삭제된다. |  |  |
|  | 우측 상단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-012 | **단위시험 명** | 업체(rm)의 권한 확인 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-040-01, MOB-041-01, MOB-042-01,  MOB-042-02, MOB-042-03 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-04-03-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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. |  |  |
|  | 사이드 보드의 고장 신고 내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 고장 신고 내역 관리 보드가 표시된다. |  |  |
|  | Tester1이 신청한 첫 번째 고장 신고 우측의 접수 버튼을 클릭한다. | 고장 신고 접수 알람이 표시된다. |  | 데이터에 해당 고장 신고의 StartDate 생성 |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. |  |  |
|  | 사이드 보드의 고장 신고 내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 고장 신고 업체명에 로그인한 업체의 아이디가 표시된다.  Tester1이 신청한 고장 신고 접수시간에 접수 당시의 시간이 표시된다. |  |  |
|  | Tester1이 신청한 첫 번째 고장 신고 우측의 완료 버튼을 클릭한다. | 수리 완료 알람이 표시된다. |  | 1. 데이터에 해당 고장 신고의 EndDate 생성 2. 고장 신고한 유저에게 500포인트 지급 |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. |  |  |
|  | 사이드 보드의 고장 신고 내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 고장 신고 완료시간에 완료 당시의 시간이 표시된다. |  |  |
|  | Tester1이 신청한 두 번째 고장 신고 우측의 접수 버튼을 클릭한다. | 고장 신고 접수 알람이 표시된다. |  | 데이터에 해당 고장 신고의 StartDate 생성 |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. |  |  |
|  | 사이드 보드의 고장 신고 내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 고장 신고 업체명에 로그인한 업체의 아이디가 표시된다.  Tester1이 신청한 고장 신고 접수시간에 접수 당시의 시간이 표시된다. |  |  |
|  | Tester1이 신청한 두 번째 고장 신고 우측의 취소 버튼을 클릭한다. | 취소 확인 알람이 표시된다. |  | 데이터에 해당 고장 신고 삭제 |
|  | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 알람이 꺼진다. |  |  |
|  | 사이드 보드의 고장 신고 내역을 클릭한다. | Tester1이 신청한 두 번째 고장 신고 내역이 삭제된다. |  |  |
|  | 우측 상단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-013 | **단위시험 명** | 관리자(admin)의 권한 확인 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-040-01, MOB-041-01, MOB-042-01,  MOB-042-02, MOB-042-03 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-04-04-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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. |  |  |
| 2 | 사이드 보드의 “로그인하세요” 버튼을 클릭한다. | 로그인 보드가 화면 중앙에 표시된다. |  |  |
| 3 | 로그인 보드에 admin의 정보를 입력하고 로그인 버튼을 클릭한다. | 로그인 완료 알람이 표시된다. |  |  |
| 4 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 방문 충전 신청, 고장 신고, 포인트 내역을 확인이 가능한 페이지로 이동한다. |  |  |
| 5 | 사이드 보드의 방문 충전 신청 내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 방문 충전 신청 내역 보드가 표시된다. |  |  |
| 6 | 사이드 보드의 고장 신고 내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 고장 신고 내역 보드가 표시된다. |  |  |
|  | 사이드 보드의 포인트 내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 포인트 지급 내역 보드가 표시된다. |  |  |
|  | 우측 상단의 로그아웃 버튼을 클릭한다. | 로그아웃과 동시에 초기 페이지로 이동한다. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-014 | **단위시험 명** | 방문 충전, 고장 신고, 포인트 내역 확인 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-047-01 | | **메뉴 ID** | 내부기능 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | CFucui003c | | **프로그램 명(화면 명)** | 화상회의 사이즈 조정 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 |  |
|  | 사이드 보드의 고장 신고 내역 버튼을 클릭한다. | 전체 유저의 고장 신고 내역 보드가 표시된다. |  |  |
|  | 사이드 보드의 포인트 내역 버튼을 클릭한다. | Tester1의 포인트 내역 보드가 표시된다. |  |  |
|  | 사이드 보드 하단의 로고를 클릭한다. | 메인 페이지로 이동한다. |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-015 | **단위시험 명** | 회원 탈퇴 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-043-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-04-15-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **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. |  |  |
| 6 | 알람의 확인 버튼을 클릭한다. | 회원 탈퇴와 동시에 초기 페이지로 이동한다. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-016 | **단위시험 명** | 아웃룩 회의 예약 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-044-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-04-05-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | CFucui002c | | **프로그램 명(화면 명)** | MTA를 통한 회의예약 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 |  |  | P |  |
| 2 |  |  | P |  |
| 3 |  |  | P |  |
| 4 |  |  | P |  |
| 5 |  |  | P |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-017 | **단위시험 명** | 화상회의-녹음, 녹화 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-045-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-04-06-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 |  |  | P |  |
| 2 |  |  | P |  |
| 3 |  |  | P |  |
| 4 |  |  | P |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-018 | **단위시험 명** | 화상회의-  화이트보드기능 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-042-04 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-05-02-04 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1으로 로그인한다. | 로그인 됨 | P |  |
| 2 | 메신저 상단 메뉴에서 [모임 시작] 을 선택하거나 IM대화창의 [공유]를 선택하여 화상회의를 개설한다. | 화상회의가 개설된다. | P |  |
| 3 | 화면을 공유할 사용자가 [공유] 하위의 “새 화이트보드” 를 선택한다. | 화면에 새 화이트보드가 표시된다. | P |  |
| 4 | 표시된 화이트보드에 글을 쓰거나 펜으로 그림을 그린다. | 글이나 그림이 회의 참석자에게 실시간으로 표시된다. | P |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-019 | **단위시험 명** | 전화연동-걸기,  받기 등 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-049-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-05-01-02 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1으로 로그인한다. | 로그인 됨. | P | 운영환경에서 테스트 진행 |
| 2 | 메신저 검색창에 전화번호를 입력하거나 주소록에서 검색된 전화번호를 선택하여 전화걸기를 한다. | 메신저로 상대방과 전화통화가 된다. | P |  |
| 3 | 휴대폰 또는 전화기를 이용하여 테스터1에게 전화를 건다. | 전화가 오면 내선 전화기와 메신저 벨이 울린다. | P |  |
| 4 | 수신된 전화를 메신저로 받는다. | 테스터1의 메신저로 전화통화가 된다. | P |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-020 | **단위시험 명** | 전화연동-전화번호  표시 정상 유무 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** |  |
| **요구사항ID** | MOB-051-01, MOB-054-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-05-01-02 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1으로 로그인한다. | 로그인 됨. | P | 운영환경에서 테스트 진행 |
| 2 | 휴대폰 또는 전화기를 이용하여 테스터1에게 전화를 건다. | 전화가 오면 내선 전화기와 메신저 벨이 울린다. | P |  |
| 3 | 전화가 걸려오면 알림 팝업으로 표시된다. | 팝업의 발신자 번호가 정확하게 표시된다. | P |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-021 | **단위시험 명** | 통합메시징-음성메일 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-050-01, MOB-053-01 | | **메뉴 ID** | 내부기능 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | CFucui004c | | **프로그램 명(화면 명)** | 통합 메시징 서비스 기능  - 개인 사서함에서 다양한 메시징(메일, 음성메시지 등) 확인 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1으로 로그인한다. | 로그인 됨. | P | 운영환경에서 테스트 진행 |
| 2 | 휴대폰 또는 전화기를 이용하여 테스터1에게 전화를 건다. | 전화가 오면 내선 전화기와 메신저 벨이 울린다. | P |  |
| 3 | 일정 시간이 지난 후 테스터1의 음성사서함으로 연결된다. | 상대방 전화기에서 테스터1의 음성사서함 안내 멘트가 나옴. | P |  |
| 4 | 안내에 따라 음성을 녹음한다. | 음성 사서함이 정상적으로 등록됨. | P |  |
| 5 | 등록된 음성 메일이 존재하는 경우 테스터1에게 알림이 발생한다. | 메신저를 통해 음성 메일을 확인한다. | P |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-022 | **단위시험 명** | 메일, 메신저에서 프리젠스 활용기능 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-052-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-02-04-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1, 테스터2로 로그인한다 | 로그인 됨 | P |  |
| 2 | 테스트1 계정으로 포탈에 접속한다. | 포탈 로그인 됨. | P |  |
| 3 | 포탈의 전자우편에서 테스터2에게서 수신된 메일을 연다. | 보낸 사람이 테스터2인 메일이 표시된다. | P |  |
| 4 | 메일에 포함된 프리젠스에서 테스터2의 상태를 확인하고, 채팅, 메일보내기 등 기능을 선택한다. | 선택된 기능에 따라 채팅 또는 메일 보내기 등의 기능이 동작한다. | P |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-D-023 | **단위시험 명** | 다국어 동작 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-059-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-07-01-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | PGucui002c | | **프로그램 명(화면 명)** | Lync 다국어 지원 (한글, 영어 등)  (쪽지, 조직도 다국어 지원 개발) | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1으로 로그인한다. | 로그인 됨. | P |  |
| 2 | 메신저 하단의 탭영역에서 설정 창을 열어 “영어”, “한국어” 중 언어를 선택한다. | 선택된 언어로 탭이 표시되고, 프로그램을 재시작하라는 메시지가 표시된다. | P |  |
| 3 | 메신저를 종료하고 다시 시작한다. | 선택된 언어로 메신저 화면이 표시된다. | P |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-024 | **단위시험 명** | Lync 모니터링  (관리자 기능) | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-062-01, MOB-062-02 | | **메뉴 ID** | 내부기능 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 브라우저 주소 창에 Lync 리포팅서비스 주소를 입력한다. | Lync 리포팅서비스에 접속되며, 인증을 요청한다. | P | 운영환경에서 테스트 진행 |
| 2 | 리포팅서비스 관리자로 설정된 계정과 암호를 입력하여 인증한다. | 관리자 계정으로 인증 됨. | P |  |
| 3 | Lync 모니터링 정보를 확인한다. | Lync 사용량, 품질에 대한 모니터링 정보가 표시된다. | P |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-E-025 | **단위시험 명** | Lync 알림 동작 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-902-01 | | **메뉴 ID** | 내부기능 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1, 테스터2로 로그인한다. | 로그인 됨. | P |  |
| 2 | 테스터1으로 테스터2에게 쪽지를 발송한다. | 쪽지를 테스터2에게 정상적으로 발송함. | P |  |
| 3 | 테스터2에게 쪽지 도착 알림 팝업이 표시된다. | 표시된 팝업을 선택하면 해당 알림에 대한 자세한 정보가 IM대화창에 표시된다. | P |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-D-026 | **단위시험 명** | 주소록 탭에서  전화걸기 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-019-01 | | **메뉴 ID** | GW-주소록-03-13-02 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | PGgwui004c, PGucui004c | | **프로그램 명(화면 명)** | 메일, UC에서 주소록(그룹) 활용  (Lync 탭에 주소록 기능 추가) | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1으로 로그인한다 | 로그인 됨 | P |  |
| 2 | 메신저 하단의 탭영역에서 주소록을 선택한다. | 주소록이 실행되고, 화면에 표시된다. | P |  |
| 3 | 주소록에서 전화를 걸 전화번호 뒤에 전화걸기 메뉴를 선택한다. | 선택된 번호로 전화가 걸리고 상대방과 통화가 된다. | P |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-D-027 | **단위시험 명** | 전화도중 마이크를 끄는 기능 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-055-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-05-03-04 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** |  | | **프로그램 명(화면 명)** |  | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1으로 로그인한다. | 로그인 됨. | P | 운영환경에서 테스트 진행 |
| 2 | Lync 통화 또는 전화걸기를 요청한다. | Lync 통화 또는 전화걸기를 통해 상대방과 통화가 된다. | P |  |
| 3 | 통화 진행 상태가 표시되는 팝업창에서 [마이크 음소거] 메뉴를 선택한다. | 마이크가 음소거 되어 상대방에게 음성이 전달되지 않는다. | P |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-D-028 | **단위시험 명** | Lync Client 배포 동작 체크 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-901-01 | | **메뉴 ID** | 내부기능 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | PGucui003c | | **프로그램 명(화면 명)** | 타 업체의 배포 솔루션을 통해서 배포하거나,  그룹웨어 로그인 시 Lync 가 자동 배포되도록 구현  (Lync가 설치되지 않은 사용자 안내 화면) | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 메신저가 설치되지 않는 PC에서 테스터1 계정으로 포탈에 로그인한다. | 로그인 됨. | P |  |
| 2 | 포탈 로그인 중, 메신저 설치 여부를 확인한다. | 메신저가 설치되지 않은 경우 안내 메시지가 표시되고, 페이지로 이동한다. | P |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-D-029 | **단위시험 명** | 부서원 멀티 선택 IM 대화 기능 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-903-01 | | **메뉴 ID** | UC-메신저-01-01-04 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | PGucui005c | | **프로그램 명(화면 명)** | 조직에서 부서원 멀티 선택을 통한 IM 대화 기능 | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1으로 로그인한다. | 로그인 됨. | P |  |
| 2 | 메신저 하단의 탭영역에서 “조직도” 클릭한다 | 조직도 창이 뜸 | P |  |
| 3 | 조직도에서 테스터5, 7를 선택한 후 “IM대화”를 클릭한다. | 그룹대화 창이 표시되며, 대화상대 목록에 자신을포함하여 테스터6, 7이 표시됨 | P |  |
| 4 | 메신저 대화를 진행한다. | 메시지를 수락한 사용자에게는 주고받은 내용이 창에 표시된다. (다자간 IM 대화는 상대방의 수락이 없으면 전달되지 않음) | P |  |
| 5 | 대화창-화상-화상통화시작을 눌러 화상 및 음성대화를진행한다. | 음성 및 화상으로 대화를 진행한다 | P |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **단위시험 ID** | UT-UC-D-030 | **단위시험 명** | 시설물 전화번호 체크 | **분류** | UC |
| **시험일자** | 2012-04-20 | **재시험일자** |  | **시험자 명** | 박성준 |
| **요구사항ID** | MOB-904-01 | | **메뉴 ID** | GW-주소록-07-01-01 | | |
| **프로그램ID(화면 ID)** | PGucui007c | | **프로그램 명(화면 명)** | 시설물 전화번호 추가  (Lync 의 탭서비스중 조직도 서비스에 시설물을 탭을 추가하여 전화번호 표시와 통화) | | |
| **호출경로** |  | | | | | |
| **Input Table** |  | | **Output Table** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **시험 수행 절차** | **예상 결과** | **시험결과 판정(P/F/개선)** | **비 고** |
| 1 | 테스터1으로 로그인한다. | 로그인 됨. | P |  |
| 2 | 메신저 하단의 탭영역에서 “조직도” 클릭한다 | 조직도 창이 뜸 | P |  |
| 3 | 조직도 창의 탭에서 “시설물”을 선택한다. | 탭이 이동되고, 시설물 정보가 표시된다. | P |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

**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