신택스 테스팅(ID)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 입력변수 | 적합조건 | 부적합조건 |
| ID | 6자리이상 15자리이하 알파벳,숫자  이메일 형식 | 특별기호  이메일이 아닌 형식 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 입력유형 | 입력값 | 적합/부적합 | 예상결과 |
| 1 | 6자리 알파벳 | sogong@naver.com | 적합 | 정상처리 |
| 2 | 길이가 짧은 경우 | sogo@naver.com | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 3 | 알파벳이 아닌경우 | 소공@naver.com | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 4 | 길이가 긴 경우 | sogongsdfasdasda  dasdas@naver.com | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 5 | 이메일 형식이 아닌 경우 | sogong | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 6 | 특수기호가 들어간 경우 | sogong#@naver.com | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 7 | 숫자만으로 들어간 경우 | 123123123@naver.com | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |

신택스 테스팅(패스워드)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 입력변수 | 적합조건 | 부적합조건 |
| 패스워드 | 8자리이상 15자리이하 알파벳,숫자가 섞여서 사용되야 됨 | 특별기호 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 입력유형 | 입력값 | 적합/부적합 | 예상결과 |
| 1 | 8자리 알파벳 | sogong1234 | 적합 | 정상처리 |
| 2 | 길이가 짧은 경우 | sogo1234 | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 3 | 알파벳이 아닌경우 | 소공12341234 | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 4 | 길이가 긴 경우 | sogongsdfasdasda  dasdas | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 5 | 특수기호가 들어간 경우 | sogong#@$ | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 6 | 숫자만으로 들어간 경우 | 123123123 | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |

신택스 테스팅(이름)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 입력변수 | 적합조건 | 부적합조건 |
| 이름 | 2자리 이상 6자리 이하 한글 | 특별기호, 숫자, 알파벳 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 입력유형 | 입력값 | 적합/부적합 | 예상결과 |
| 1 | 2자리 한글 | 소공 | 적합 | 정상처리 |
| 2 | 길이가 짧은 경우 | 소 | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 3 | 한글이 아닌 경우 | sogong | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 4 | 길이가 긴 경우 | 소공금요일아홉시 | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 5 | 특수기호가 들어간 경우 | 소공#@$ | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 6 | 숫자로 들어간 경우 | 123123 | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |

소스 코드에 대한 검토 체크 리스트

|  |  |
| --- | --- |
| 번호 | 산출물 체크 리스트 |
| 1 | 요구사항 명세서에서 기술된 기능은 코드에서 실행되는가? |
| 2 | 요구사항 명세서에서 기술되지 않은 추가기능이 코드에서 실행되는가? |
| 3 | 메소드 리턴 값은 적절한가? |
| 4 | 모든 변수가 사용 전에 초기화 되는가? |
| 5 | 메소드가 정확히 호출되는가? |
| 6 | 코드에 프로그램적 오류는 없는가? |
| 7 | 코드 규칙에 따라 코드가 작성되었는가? |
| 8 | 디자인은 통일성을 가지고 있는가 |
| 9 | 디자인은 정렬이 잘 되어 있는가 |

테스트 케이스

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-0001 (로그인) | | | | | |
| 목적 | 로그인 시 아이디와 패스워드를 올바르게 구분하여 처리한다 | | | | |
| 테스트 조건 | 아이디/비번/이름 : [sogong@naver.com](mailto:sogong@naver.com) / sogong1/ sogong | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~ | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 아이디[sogong@naver.com](mailto:sogong@naver.com)  패스워드 sogong1 | 로그인 완료 | X | X | ST-0003 ->ST0001 |
| 2 | 아이디 [sogong](mailto:Sogong@naver.com)  패스워드 sogong1 | This email address is invalid | X | X | ST-0003  ->ST0001 |
| 3 | 아이디 [sogong](mailto:Sogong@naver.com)@google.com  패스워드 sogong1 | 로그인 실패 | X | X | ST-0003  ->ST0001 |
| 4 | 아이디[Sogong@naver.com](mailto:Sogong@naver.com)  패스워드 sogong1 | 로그인 실패 | X | X | ST-0003  ->ST0001 |
| 5 | 아이디[sogong@naver.com](mailto:sogong@naver.com)  패스워드 Sogong1 | 로그인 실패 | X | X | ST-0003  ->ST0001 |
| 6 | 아이디 [sogong](mailto:Sogong@naver.com)@google.com  패스워드 sogong | 로그인 실패 | X | X | ST-0003  ->ST0001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-0002(로그아웃) | | | | | |
| 목적 | 로그아웃시 로그아웃을 완료하고 로그인 창을 띄워준다 | | | | |
| 테스트 조건 | 로그인이 되어 있음 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 로그인이 되어 있는상태에서 로그아웃 버튼 클릭 | 정상 로그아웃, 로그인 창 출력 | X | 로그인 | ST-0003  -> ST-0001  -> ST-0002 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-0003 (회원가입) | | | | | |
| 목적 | 회원가입 시 아이디와 패스워드와 이름을 올바르게 저장한다 | | | | |
| 테스트 조건 | 아이디/비번/이름 : [sogong@naver.com](mailto:sogong@naver.com) / sogong1/ 소공 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 아이디[sogong@naver.com](mailto:sogong@naver.com)  패스워드 sogong1  이름 : 소공 | 정상 등록 | X | X | ST-0003 |
| 2 | 아이디[Sogong@naver.com](mailto:Sogong@naver.com)  이름 : 소공 | This password is too short | X | X | ST-0003 |
| 3 | 패스워드 sogong1  이름 : 소공 | This field is required | X | X | ST-0003 |
| 4 | 아이디[sogong@naver.com](mailto:sogong@naver.com)  패스워드 sogong1 | This field is required | X | X | ST-0003 |
| 5 | 가입한 아이디로 재가입 | 이미 있는 아이디 입니다 | X | X | ST-0003 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-0004 (시간표 등록) | | | | | |
| 목적 | 시간표 등록시 과목명,담당 교수, 강의 요일/시간, 수강년도/학기, 강의실, 교재를 입력 할 수 있다. | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | 정상 등록 |  | 로그인 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 |
| 2 | 담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | 과목 없음 경고 |  | 로그인 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 |
| 3 | 과목명 : 소프트웨어 공학  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | 담당 교수 없음 경고 |  | 로그인 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 |
| 4 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | 강의 요일/시간 없음 경고 |  | 로그인 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 |
| 5 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | 수강년도/학기 없음 경고 |  | 로그인 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 |
| 6 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  교재 : 인쇄물 | 강의실 없음 경고 |  | 로그인 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 |
| 7 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006 | 교재 없음 경고 |  | 로그인 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-0005 (시간표 수정) | | | | | |
| 목적 | 시간표 수정시 올바르게 과목명, 담당교수, 강의요일/시간, 수강년도/학기, 강의실, 교재를 수정하여 저장 할 수 있다 , | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | 정상 등록 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0005 |
| 2 | 담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | 과목 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0005 |
| 3 | 과목명 : 소프트웨어 공학  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | 담당 교수 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0005 |
| 4 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | 강의 요일/시간 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0005 |
| 5 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | 수강년도/학기 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0005 |
| 6 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  교재 : 인쇄물 | 강의실 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0005 |
| 7 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006 | 교재 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0005 |
| 8 | 조건 중 2가지 이상 값을 입력하지 않고 수정 완료 버튼 클릭 | 데이터 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0005 |
| 9 | 아무런 값도 입력하지 않고 수정 완료 버튼 클릭 | 데이터 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0005 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-0006 (시간표 삭제) | | | | | |
| 목적 | 시간표 삭제시 저장되어 있는 시간표 한 개를 삭제해 준다 | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  담당 교수 : 도성룡  강의 요일/시간 : 금요일 오전 9시  수강년도/학기 : 2017년 2학기  강의실 : 8006  교재 : 인쇄물 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 시간표 삭제 버튼 클릭 | 정상 삭제 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0006 |
| 2 | 시간표 등록이 되어 있지 않은 상태로 삭제 버튼 클릭 | 시간표 없음 경고 |  | 로그인 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0006 |
| 3 | 시간표 내에 중요도(to do) 가 등록되어 있을 때 삭제 버튼 클릭 | 정상삭제 |  | 로그인  시간표 등록  To do 중요도 설정 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0006 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-0007 (과목 선택) | | | | | |
| 목적 | 시간표에서 과목을 선택하면 과목의 To do list 화면을 보여준다 | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 시간표에서 ‘소프트웨어 공학’ 선택 | 정상 To do list 출력 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0007 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-0008 (날짜 선택) | | | | | |
| 목적 | 특정 날짜를 선택하면 그 날짜에 해당하는 To do 리스트를 확인한다 | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  날짜 : 12/08 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 달력에서 12/08일 선택 | 12/08일에 등록되 있는 모든 To do 리스트 출력 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0008 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-0009 (To do 등록) | | | | | |
| 목적 | To do 등록 버튼을 누르면 내용, 과목명, 마감 기한, 실제 마감일, 완료 여부, 중요 여부, 알람 여부, 알람 설정, 시작 날짜를 입력하여 저장한다. | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  To do 등록 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’  실제 마감일 : 12/07  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 9/15 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후 To do 등록에  To do 항목명 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 을 치고  실제 마감일 : 12/07  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 9/15를 입력한다 | 정상 등록 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009 |
| 2 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후 To do 등록에  실제 마감일 : 12/07  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 9/15를 입력한다 | To do 항목명 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009 |
| 3 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후 To do 등록에  To do 항목명 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 을 치고  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 9/15를 입력한다 | 실제 마감일 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009 |
| 4 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후 To do 등록에  To do 항목명 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 을 치고  실제 마감일 : 12/07  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 9/15를 입력한다 | 완료 여부 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009 |
| 5 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후 To do 등록에  To do 항목명 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 을 치고  실제 마감일 : 12/07  완료 여부 : 완료  시작 날짜 : 9/15를 입력한다 | 중요 여부 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009 |
| 6 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후 To do 등록에  To do 항목명 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 을 치고  실제 마감일 : 12/07  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  를 입력한다. | 시작 날짜 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009 |
| 7 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후 To do 등록에 아무 값도 치지 않고 등록 버튼을 누른다 | 데이터 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-00010 (To do 수정) | | | | | |
| 목적 | 시간표에서 과목을 선택하여 과목의 To do를 수정 한다 | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  To do 등록 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ -> ’안드로이드 스튜디오’  실제 마감일 : 12/07 -> 12/06  완료 여부 : 완료 -> 미완료  중요 여부 : 중요 -> 비중요  시작 날짜 : 9/15 -> 9/14 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후  To do 등록 : ‘안드로이드 스튜디오’ 수정 | 정상 To do 수정 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0010 |
| 2 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후  실제 마감일 : 12/06 수정 | 정상 To do 수정 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0010 |
| 3 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후  완료 여부 : 비완료 수정 | 정상 To do 수정 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0010 |
| 4 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후  중요 여부 : 비중요 수정 | 정상 To do 수정 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0010 |
| 5 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후  시작 날짜 : 9/14 수정 | 정상 To do 수정 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0010 |
| 6 | 과목 ’소프트웨어 공학’선택후  값을 공백으로 입력하고 수정 | 데이터 없음 경고 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-00011 (To do 삭제) | | | | | |
| 목적 | 시간표에서 과목을 선택하여 과목의 To do를 삭제 한다 | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  To do 등록 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’  실제 마감일 : 12/07  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 9/15 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 소프트웨어 공학 과목에서 To do ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 삭제 | 정상 To do 삭제 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-00012 (To do 선택) | | | | | |
| 목적 | 시간표에서 과목을 선택하여 과목의 To do 리스트중 특정 Todo를 선택하여 내용을 확인한다. | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  To do 등록 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’  실제 마감일 : 12/07  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 9/15  To do 등록 : ‘기말고사’  실제 마감일 : 12/15  완료 여부 : 미완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 12/15 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 소프트웨어 공학 과목에서 To do ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 선택 | 정상 To do ’안드로이드 스튜디오 테스팅’ 출력 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0012 |
| 2 | 소프트웨어 공학 과목에서 To do ‘기말고사’ 선택 | 정상 To do ‘기말고사’ 출력 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-00013 (To do 정렬) | | | | | |
| 목적 | 과목명, 마감기한, 실제 마감일, 완료여부, 중요도, 시작날짜 중 기준을 선택해 To do 리스트를 정렬한다 | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  To do 등록 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’  실제 마감일 : 12/07  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 9/15  과목명 : AI  To do 등록 : ‘AI 팀플’  실제 마감일 : 12/10  완료 여부 : 미완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 11/15 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | 과목명을 기준으로 정렬 | To do ‘AI 팀플’ 출력 후 ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 출력 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0013 |
| 2 | 실제 마감일을 기준으로 정렬 | To do ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 출력 후 ‘AI 팀플’ 출력 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0013 |
| 3 | 완료여부를 기준으로 정렬 | To do ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 출력 후 ‘AI 팀플’ 출력 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0013 |
| 4 | 시작날짜를 기준으로 정렬 | To do ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 출력 후 ‘AI 팀플’ 출력 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0013 |
| 5 | 정렬 후 정렬을 제거 | To do ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 출력 후 ‘AI 팀플’ 출력 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0013 |
| 6 | 과목명으로 정렬 후 마감기한으로 정렬 | To do ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 출력 후 ‘AI 팀플’ 출력 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-00014(To do 숨기기) | | | | | |
| 목적 | 완료된 To do 에 대해 숨기기 기능을 적용 할 수 있다. | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  To do 등록 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’  실제 마감일 : 12/07  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 9/15  과목명 : AI  To do 등록 : ‘AI 팀플’  실제 마감일 : 12/10  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 11/15 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’에 숨기기 적용 | To do ‘AI 팀플’ 출력 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0014 |
| 2 | ‘AI 팀플’에 대해 숨기기 적용 | To do ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’출력 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0014 |
| 3 | ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’와 ‘AI 팀플’ 에 대해 숨기기 적용 | 아무것도 출력되지 않음 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테스트 케이스 ID:ST-00015(마감 체크) | | | | | |
| 목적 | 특정 To do 에 대해 완료한 To do는 마감 체크를 해서 구별 할 수 있다. | | | | |
| 테스트 조건 | 과목명 : 소프트웨어 공학  To do 등록 : ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’  실제 마감일 : 12/07  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 9/15  과목명 : AI  To do 등록 : ‘AI 팀플’  실제 마감일 : 12/10  완료 여부 : 완료  중요 여부 : 중요  시작 날짜 : 11/15 | | | | |
| 테스터 | 신종건 | 테스트일자 | 2017.11.27~2017.12.07 | | |
| 단계 | 입력값 | 예상 출력값 | 결함 여부 | 사전 조건 | 절차 |
| 1 | To do ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 에 마감 체크를 한다 | ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 마감 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0015 |
| 2 | To do ‘AI 팀플’에 마감 체크를 한다 | ‘AI 팀플’ 마감 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0015 |
| 3 | To do ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 과 To do ‘AI 팀플’ 에 마감 체크를 한다 | ‘안드로이드 스튜디오 테스팅’ 과 ‘AI 팀플’ 마감 |  | 로그인  시간표 등록  To do 등록 | ST-0003  -> ST-0001  ->ST-0004 ->ST-0009  ->ST-0015 |

신택스 테스팅(ID)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 입력변수 | 적합조건 | 부적합조건 |
| ID | 6자리이상 15자리이하 알파벳,숫자  이메일 형식 | 특별기호  이메일이 아닌 형식 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 입력유형 | 입력값 | 적합/부적합 | 예상결과 |
| 1 | 6자리 알파벳 | sogong@naver.com | 적합 | 정상처리 |
| 2 | 길이가 짧은 경우 | sogo@naver.com | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 3 | 알파벳이 아닌경우 | 소공@naver.com | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 4 | 길이가 긴 경우 | sogongsdfasdasda  dasdas@naver.com | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 5 | 이메일 형식이 아닌 경우 | sogong | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 6 | 특수기호가 들어간 경우 | sogong#@naver.com | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 7 | 숫자만으로 들어간 경우 | 123123123@naver.com | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |

신택스 테스팅(패스워드)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 입력변수 | 적합조건 | 부적합조건 |
| 패스워드 | 8자리이상 15자리이하 알파벳,숫자가 섞여서 사용되야 됨 | 특별기호 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 입력유형 | 입력값 | 적합/부적합 | 예상결과 |
| 1 | 8자리 알파벳 | sogong1234 | 적합 | 정상처리 |
| 2 | 길이가 짧은 경우 | sogo1234 | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 3 | 알파벳이 아닌경우 | 소공12341234 | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 4 | 길이가 긴 경우 | sogongsdfasdasda  dasdas | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 5 | 특수기호가 들어간 경우 | sogong#@$ | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 6 | 숫자만으로 들어간 경우 | 123123123 | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |

신택스 테스팅(이름)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 입력변수 | 적합조건 | 부적합조건 |
| 이름 | 2자리 이상 6자리 이하 한글 | 특별기호, 숫자, 알파벳 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 입력유형 | 입력값 | 적합/부적합 | 예상결과 |
| 1 | 2자리 한글 | 소공 | 적합 | 정상처리 |
| 2 | 길이가 짧은 경우 | 소 | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 3 | 한글이 아닌 경우 | sogong | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 4 | 길이가 긴 경우 | 소공금요일아홉시 | 부적합 | 에러 메시지 – 길이 부적합 |
| 5 | 특수기호가 들어간 경우 | 소공#@$ | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |
| 6 | 숫자로 들어간 경우 | 123123 | 부적합 | 에러 메시지 – 입력 유형 부적합 |