

단위 테스트 결과서

김 태 형

단위테스트 결과서

Process	Messenger
Task	로그인
Scenario 개요	아이디와 비밀번호 입력 후 로그인
중요 점검 항목	아이디, 비밀번호 일치 안될시에 알림메시지 띄움
	아이디, 비밀번호 일치 시 메신저창으로 전환
Test Case	아이디, 비밀번호 입력 후 로그인 시도

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과 Check Point	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	로그인	아이디와 비밀번호를 입력하지않고 로그인버튼클릭	알림메시지를 띄운다.	좌동	김태형	0	LoginFrame
		아이디와 비밀번호를 입력 후 로그인 버튼을 클릭	일치 - 메신저 메인화면 이동	좌동	김태형	0	LoginFrame
			불일치 - 알림메시지 띄우고 로그인 화면으로 전환	좌동	김태형	0	LoginFrame
2	아이디 찾기	아이디조회 버튼 클릭	아이디조회 창을 보여준다.	좌동	김태형	0	LoginFrame
	비밀번호 찾기	비밀번호조회 버튼 클릭	비밀번호조회 창을 보여준다	좌동	김태형	0	LoginFrame
3	회원가입	회원가입 버튼 클릭	회원가입창을 보여준다.	좌동	김태형	0	LoginFrame

단위테스트 결과서

Process	Messenger
Task	회원가입
Scenario 개요	신규회원가입시 가입정보 입력후 회원등록
중요 점검 항목	유효성 체크 확인
	회원가입조건 부적합시 알림메시지 띄움
	회원가입조건 적합시 가입창 닫고 로그인창으로 전환
Test Case	회원정보 입력 후 회원등록

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과 Check Point	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	유효성 체크 (회원가입조건 부적합)	정보를 전부 채우지 않고 가입하기를 클릭한다.	"아이디를 입력하세요"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	JoinFrame
	아이디	이메일형식으로 입력하지 않는다.	"이메일형식과 맞지않습니다"라는알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	JoinFrame
		4-20자리 이내로 입력하지 않는다.	"4-20자리 이내로 입력하세요"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	JoinFrame
	비밀번호	4-20자리 이내로 입력하지 않는다.	"비밀번호를 4-20자리이내로 입력하세요"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	JoinFrame
	비밀번호확인	비밀번호확인란에 비밀번호란과 일치하지 않는 문자를 입력한다.	"비밀번호가 불일치합니다." 라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	JoinFrame
	전화번호	숫자 이외의 문자를 입력한다.	"전화번호는 '-'와 함께 10-11자리의 숫자만 입력하세요!"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	JoinFrame
		10-11자리 이내로 입력하지 않는다.		작동	김태형	O	JoinFrame
	닉네임	별명이 4자리 미만이다.	"닉네임은 4자리이상 입력하세요!"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	JoinFrame
	생년월일	생년월일을 입력하지 않는다.	"생년월일 입력하세요!"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	JoinFrame
2	유효성체크 (회원가입조건 적합)	아이디를 5-20자리의 이메일형식으로 입력	유효성검사가 적합할 경우 "회원가입이 완료되었습니다."라는 알림메시지가 뜨고 회원가입창에서 로그인화면으로 전환된다.	작동	김태형	O	JoinFrame
		비밀번호란에 4-20자리이내로 입력		작동	김태형	O	JoinFrame
		비밀번호확인란에 비밀번호란과 일치하게 입력		작동	김태형	O	JoinFrame
		전화번호에 10-11자리의 숫자를 입력		작동	김태형	O	JoinFrame
		별명을 입력하지 않거나 4자리 이상으로 입력		작동	김태형	O	JoinFrame
		생년월일 입력		작동	김태형	O	JoinFrame

단위테스트 결과서

Process	Messenger
Task	아이디 / 비밀번호 찾기
Scenario 개요	전화번호, 생년월일 입력 후 아이디 조회 / 아이디, 전화번호, 생년월일 입력 후 비밀번호 조회
중요 점검 항목	입력한 정보가 데이터베이스에 존재하지 않을 시 알림메시지 띄움
	입력한 정보가 데이터베이스에 존재할 시에 아이디/비밀번호를 알림메시지 띄움
Test Case	전화번호, 생년월일 입력 후 아이디 조회 / 아이디, 전화번호, 생년월일 입력 후 비밀번호 조회

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과 Check Point	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목 ID
1	아이디 찾기	전화번호, 생년월일 입력하지않고 조회버튼클릭	"전화번호를 입력하세요!"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	Find
			"생년월일을 입력하세요!"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	Find
		전화번호, 생년월일 입력 후 조회버튼클릭	입력한 정보가 일치할 경우 "아이디는 '찾은ID' 입니다."라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	Find
			전화번호가 형식과 맞지않을경우 "전화번호가 형식과 맞지않습니다."라는 알림메시지가 뜬다. 입력한 정보가 일치하지 않을 경우 "해당하는 정보를 찾을 수 없습니다." 라는알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	Find
2	비밀번호 찾기	아이디, 전화번호, 생년월일 입력하지않고 조회버튼클릭	"아이디를 입력하세요"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	Find
			"전화번호를 입력하세요"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	Find
			"생년월일을 입력하세요"라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	Find
		아이디, 전화번호, 생년월일 입력 후 조회버튼클릭	입력한 정보가 일치할 경우 "비밀번호는 '찾은Password' 입니다."라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	Find
			아이디가 형식과 맞지않을 경우 아이디가 이메일형식과 맞지않습니다."라는 알림메시지가 뜬다. 전화번호가 형식과 맞지않을 경우 "전화번호가 형식과 맞지않습니다."라는알림메시지가 뜬다. 입력한 정보가 일치하지 않을 경우 "해당하는 정보를 찾을 수 없습니다." 라는 알림메시지가 뜬다.	작동	김태형	O	Find

단위테스트 결과서

Process	Messenger
Task	메신저 창
Scenario 개요	로그인 성공 후 메신저 메인에서의 동작 (로그아웃, 친구찾기, 친구추가, 친구삭제, 대화)
중요 점검 항목	메뉴에서 로그아웃 클릭 시 로그인창으로 전환
	친구목록에서 마우스 우클릭 하여 친구 삭제 시도 시 알림메시지 창 띄움
	친구 온/오프라인 상태 아이콘 표시
	친구목록에서 친구를 더블클릭하여 대화화면 오픈
Test Case	메신저 메인화면에서의 여러가지 동작 (로그아웃, 친구찾기, 친구추가, 친구삭제, 대화)

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과 Check Point	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	로그아웃	로그아웃을 클릭	로그인화면으로 돌아간다.	좌동	김태형	0	Messenger
2	친구찾기	친구아이디로 친구찾기	해당 친구의 정보메시지창이 뜬다.	좌동	김태형	0	Messenger
3	친구 추가하기	친구목록에서 마우스 우클릭 후 친구추가 버튼을 클릭	친구아이디를 입력하라는 알림메시지가 뜬다.	좌동	김태형	0	Messenger
		친구아이디 입력	가입된 회원인 경우 "친구추가되었습니다."라는 메시지창이 뜬다.	좌동	김태형	0	Messenger
			가입된 회원이 아닐 경우 "가입된 회원이 아닙니다"라는 메시지창이 뜬다.				
		본인아이디 입력	"본인은 친구등록을 할 수 없습니다."라는 알림메시지가 뜬다.	좌동	김태형	0	Messenger
4	친구 삭제	삭제 할 친구의 이름을 우클릭 하여 친구삭제를 클릭	"정말 삭제하시겠습니까?"라는 알림메시지가 뜬다.	좌동	김태형	0	Messenger
		확인 클릭 시	친구목록에서 삭제된다.	좌동	김태형	0	Messenger
		취소 클릭 시	취소 클릭 시 메신저 메인창으로 돌아간다.	좌동	김태형	0	Messenger
5	친구 상태 (온라인)	친구가 접속한다.	오프라인상태이던 친구가 접속하면 녹색아이콘표시	좌동	김태형	0	Messenger
6	친구 상태 (오프라인)	친구가 접속을 해제한다.	온라인상태이던 친구가 접속해제하면 빨간아이콘표시	좌동	김태형	0	Messenger
7	대화 하기	친구목록의 친구를 더블클릭한다.	대화창 오픈	좌동	김태형	0	Messenger

단위테스트 결과서

Process	Messenger
Task	대화 화면
Scenario 개요	친구목록의 친구와의 대화하기
중요 점검 항목	대화 수신
	대화 발신
Test Case	친구와 대화 하기

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과 Check Point	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
1	대화 발신	보내기 버튼을 클릭	"나>>'사용자가 적은 문자' "형식으로 사용자의 화면에 보인다.	좌동	김태형	0	Chatting
		엔터 입력		좌동	김태형	0	Chatting
2	대화 수신	보내기 버튼을 클릭	"친구이름>>'친구가 적은 문자' "형식으로 사용자의 화면에 보인다.	좌동	김태형	0	Chatting
		엔터 입력		좌동	김태형	0	Chatting
3	대화 중 친구의 오프라인	대화상대가 대화창을 종료	"'친구ID'가 대화방을 나갔습니다."라는 문장이 출력된다.	좌동	김태형	0	Chatting
		대화상대가 메시지를 종료		좌동	김태형	0	Chatting

단위테스트 결과서

Process	Messenger
Task	회원탈퇴
Scenario 개요	메신저에서 회원탈퇴
	회원탈퇴 클릭 시 다이얼로그창 오픈
Test Case	회원탈퇴 클릭 비밀번호 입력 후 탈퇴클릭

Step	Step 상세 설명	테스트 조건 (Input Data)	예상 결과 Check Point	실제 결과	Test 담당자	테스트 결과	개발항목ID
3	회원탈퇴	회원탈퇴 버튼 클릭	비밀번호를 입력하라는 창이 뜬다.	좌동	김태형	O	Withdraw
		비밀번호 일치 -	"탈퇴가 완료되었습니다"라는 메시지창이 뜨고 로그인화면으로 전환	메신저창 종료.	김태형	X	Withdraw
		비밀번호 불일치 -	"비밀번호를 확인하세요."라는 메시지창이 뜬다.	좌동	김태형	O	Withdraw