Test Case

회원가입 성공 테스트 입력은 예시이며 각자 조건에 맞춰서 해주시길 바랍니다. *다른 학생분이 아래 테스트 입력을 해서 회원가입 하셨을 경우 회원가입 실패가 되기 때문입니다*

| ID | 테스트 이름 | 관련 요구사항 | 관련 UI 요소 | 테스트 입력 | 예상 결과 |
|----|-------------|------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|
| T1 | 이메일 회원가입 성공 | | Spinner로 이메일 도메인주소 선택 | 계정 아이디 / 이름 / 이메일 아이디 / 비밀번호 / 비밀번호 확인 loveSS, 김민수, hsu9835, lovely23, lovely23 | 정상적으로 회원 가입 완료 & 홈 화면으로 이동 |
| T2 | 이메일 회원가입 실패 | 계정아이디는 영어로만 가능 | | ㅎㅎ##2, 김민수, hsu9835, lovely23, lovely23 | 계정 아이디 입력 오류, 회원가입 버튼 무효화 |
| | | 이름은 영어만 또는 한글로만 가능 | | loveSS, gg고, hsu9835, lovely23, lovely23 | 이름 입력 오류, 회원가입 버튼 무효화 |
| | | | | loveSS, ココㅎ, hsu9835, lovely23, lovely23 | 정규화된 한글 입력이 아니기 때문에 회원가입 버튼 무효화 |
| | | 이메일은 영어 소문자 또는 숫자로만 가능 | | loveSS, 김민수, HSUㅎㅎ20, lovely23, lovely23 | 회원가입 버튼 누르면 경고 알림창 뜨고 회원가입 실패 |

| ID | 테스트 이름 | 관련 요구사항 | 관련 UI 요소 | 테스트 입력 | 예상 결과 |
|----|--------|----------------------------------|----------|---|-------------------------------------|
| | | 도메인 주소가 제외된 이메일 아이디만 입력 가능 | | loveSS, 김민수, hsu9835@naver.com, lovely23, lovely23 | 회원가입 버튼 누르면 경고 알림창 뜨고 회원가입 실패 |
| | | 이메일 아이디는 반드시 입력 | | loveSS, 김민수, *이메일 미입력*, lovely23, lovely23 | 회원가입 버튼 누르면 경고 알림창 뜨고 회원가입 실패 |
| | | 비밀번호는 6자리 이상 입력 | | loveSS, 김민수, hsu9835, 11, 11 | 비밀번호 입력 오류, 회원가입 버튼 무효화 |
| | | 비밀번호와 비밀번호 확인이 일치해야함 | | loveSS, 김민수, hsu9835, lovely23, lovely20 | 비밀번호 확인 입력 오류, 회원가입 버튼 무효화 |
| | | 기존에 없는 계정만 회원가입 가능 | | 이미 회원가입한 계정 입력 | 회원가입 버튼 누르면 경고 알림창 뜨고 회원가입 실패 |

로그인 성공 테스트 입력은 회원가입으로 생성하신 계정으로 로그인 하시는걸 추천드립니다.

| ID | 테스트 이름 | 관련 요구사항 | 관련 UI 요소 | 테스트 입력 | 예상 결과 |
|----|----------------------------|---------|----------|---|----------------------------|
| Т3 | Gmail 로그인 | | | 사용자의 Gmail 계정 입력 후 로그인 절차 따라가기 | 로그인 성공 |
| | | | | 없는 이메일 주소거나 이메일 주소를 잘못 입력했을 경우 | 로그인 실패 |
| T4 | Gmail 로그인 성공 | | | 이미 로그인을 완료한 적이 있는 사용자일 경우, 팝업창에 있는 자신의 계정 클릭 | 홈 화면으로 이동 |
| | | | | 처음 로그인 하는 사용자일 경우 | 계정 아이디 생성하는 페이지로 이동 |
| T5 | Gmail 로그인 성공후 계정 아이디 생성 | 영어로만 입력 | | Google | 로그인 성공 및 홈 화면으로 이동 |
| | | | | 구글 | 계정 아이디 입력 오류, 확인 버튼 무효화 |
| | | | | *미입력* | 계정 아이디 입력 오류, 확인 버튼 무효화 |

로그인 성공 테스트 입력은 회원가입으로 생성하신 계정으로 로그인 하시는걸 추천드립니다.

| ID | 테스트 이름 | 관련 요구사항 | 관련 UI 요소 | 테스트 입력 | 예상 결과 |
|----|---------|--------------------|---|---|---------------------------|
| Т6 | 로그아웃 | | 프로필 화면 오른쪽 상단 위 | 로그아웃 버튼 클릭 | 로그아웃 성공 |
| Т7 | 이메일 로그인 | | 이메일 아이디/ Spinner로 이메일 도메인 선택/ Spinner로 이메일 도메인주소 선택 android20, @hansung.ac.kr, hsu2022 | | 로그인 성공 |
| | | 올바른 계정 입력 | | android20@hansung.ac.kr, @hansung.ac.kr, hsu2022 | 아이디/비밀번호가 틀린 경우 로그인 실패 |
| | | 존재하는 계정 입력 | | 존재하지 않는 계정 입력시 | 계정이 존재하지 않아 로그인 실패 |
| | | 아이디와 비밀번호 모두 입력 | | 아이디와 비밀번호가 비어있을 경우 | 아무것도 입력되지않아 로그인 버튼 무효화 |
| | | | 눈 모양 비밀번호 보기 버튼 | 비밀번호가 암호화 되어 있을 때 눈 모양 비밀번호 보기 버튼 클릭 | 입력한 비밀번호 보임 |
| | | | | 비밀번호가 보여지고 있을 때 눈 모양 비밀번호 보기 버튼 클릭 | 입력 비밀번호 암호화 |

| ID | 테스트 이름 | 관련 요구 사항 | 관련 UI 요소 | 테스트 입력 | 예상 결과 |
|-----|---------|-------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | 반드시 사진을 | 갤러리에 있는 | (사진, 글) | 정상 포스팅 |
| Т8 | T8 포스팅 | 올려야 게시물 | 사진 선택 | (사진) | 정상 포스팅 |
| | | 포스팅 가능 | | 이전 버튼 누르기 | 포스팅 취소됨 |
| Т9 | 포스팅 성공 | | | 포스팅 성공 | 홈 화면에서 사용자 본인이 올린 게시물과 사용자가 팔로잉하고 있는 사용자들의 게시물을 볼 수 있다. |
| T10 | 친구목록 보기 | | 내 계정 프로필 화면 에서 팔로잉 숫자 클릭 | | 내가 팔로우하고 있는 계정들 목록으로 표시 |
| | | | 내 계정 프로필 화면 에서 팔로워 숫자 클릭 | | 나를 팔로우하고 있는 계정들 목록으로 표시 |

| ID | 테스트 이름 | 관련 요구사항 | 관련 UI 요소 | 테스트 입력 | 예상 결과 |
|-----|--------|-------------------------------|--------------------|--|---|
| T11 | 검색 | 사용자 추가 화면으로 이동 | 입력창에 입력 | h | 아이디나 이름에 h가 포함된 계정을 찾아서 보여줌 |
| | | | | Gang | 아이디나 이름에 Gang이 들어가는 계정을 찾아서 보여줌 |
| | | | | XZXCCCZXC | 아이디나 이름이 해당 문자와 일치하지 않거나 해당 문자열이 들어가는 계정이 없을 경우 검색 결과 없음 (회원가입으로 계정들이 많이 생성되었을 시 테스트 입력에 해당하는 계정이 보일 수 도 있음) |
| T12 | 팔로우 | 사용자 추가 화면으로 이동 후 사용자 검색 | 다른 유저 팔로우 버튼 클릭 | Android 또는 Jenny 검색 후 사용자 팔로우 버튼 클릭 | 유저가 올린 게시물을 내 홈 화면에서 볼 수 있음 & 내 계정 프로필 화면 팔로잉 목록에서 볼 수 있음 (만약 게시물을 안 올린 사용자를 팔로우 할 경우 게시물 안 보임) |
| T13 | 팔로우 취소 | 사용자 추가 화면으로 이동 후 사용자 검색 | 다른 유저 팔로잉 버튼 클릭 | Android 또는 Jenny 검색 후 팔로잉 버튼 클릭 | 유저가 올린 게시물을 내 홈 화면에서 볼 수 없음 & 내 계정 프로필 화면 팔로잉 목록에서 볼 수 없음 |