

# 1. 為 SWAG 註冊/登入 的功能設計一個 測試步驟 SOP，需包含正常與異常情況

## (1) 註冊功能

測試編號	測試項目	測試步驟	預期結果
TC01	電子郵件成功註冊	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」按鈕 3. 填寫電子郵件 4. 選擇生日 5. 填寫正確推薦碼（選填） 6. 點擊「免費註冊」按鈕 7. 填寫正確驗證碼 8. 點擊「送出」按鈕	註冊成功後，跳轉到探索頁面
TC02	手機簡訊成功註冊	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」按鈕 3. 點擊「手機簡訊」按鈕 4. 選擇國碼 5. 填寫手機號碼 6. 選擇生日 7. 填寫正確推薦碼（選填） 8. 點擊「免費註冊」按鈕 9. 填寫正確驗證碼 10. 點擊「送出」按鈕	註冊成功後，跳轉到探索頁面
TC03	Google 成功註冊	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」按鈕 3. 點擊「Google」按鈕 4. 登入 Google 5. 填寫註冊帳號 6. 選擇國碼 7. 填寫手機號碼 8. 填寫正確驗證碼 9. 點擊「送出」按鈕	註冊成功後，跳轉到探索頁面
TC04	驗證碼錯誤	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」按鈕 3. 選擇生日 4. 填寫正確推薦碼（選填） 5. 點擊「免費註冊」按鈕 6. 填寫錯誤驗證碼 7. 點擊「送出」按鈕	顯示錯誤訊息 無效的驗證碼
TC05	年齡不足	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」按鈕 3. 填寫電子郵件 4. 選擇未滿 18 歲生日年 5. 填寫正確推薦碼（選填） 6. 點擊「免費註冊」按鈕	顯示錯誤訊息 年滿 18 歲才能進入網站
TC06	推薦碼錯誤	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」按鈕 3. 填寫電子郵件	顯示錯誤訊息 邀請碼失效

		4. 選擇生日 5. 填寫錯誤推薦碼 6. 點擊「免費註冊」 按鈕 7. 填寫正確驗證碼 8. 點擊「送出」 按鈕	
TC07	電話號碼錯誤	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「手機簡訊」 按鈕 4. 選擇國碼 5. 填寫錯誤格式手機號碼	顯示錯誤訊息 號碼格式不符，無法註冊
TC08	電話號碼已註冊	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「Google」 按鈕 4. 登入 Google 5. 填寫註冊帳號 6. 選擇國碼 7. 填寫已註冊手機號碼	顯示錯誤訊息 已經與另一個 SWAG 帳戶連結
TC09	電子郵件格式錯誤	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 填寫錯誤格式電子郵件	顯示錯誤訊息 請填寫正確格式

(2) 登入功能

測試編號	測試項目	測試步驟	預期結果
TC10	電子郵件成功登入	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「登入」 選項 4. 填寫正確電子郵件 5. 點擊「登入」 按鈕 6. 填寫正確驗證碼 7. 點擊「送出」 按鈕	登入成功後，跳轉到探索頁面
TC11	帳號密碼成功登入	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「登入」 選項 4. 點擊「帳號密碼」 按鈕 5. 填寫正確帳號或電子郵件 6. 填寫正確密碼 7. 點擊「登入」 按鈕	登入成功後，跳轉到探索頁面
TC12	Google 成功登入	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「Google」 按鈕 4. 登入 Google	登入成功後，跳轉到探索頁面
TC13	手機簡訊成功登入	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「電話」 按鈕 4. 選擇國碼 5. 填寫手機號碼 6. 填寫正確驗證碼	登入成功後，跳轉到探索頁面

		7. 點擊「送出」 按鈕	
TC14	驗證碼錯誤	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「登入」 選項 4. 填寫正確電子郵件 5. 填寫錯誤驗證碼 6. 點擊「送出」 按鈕	顯示錯誤訊息 無效的驗證碼
TC15	電子郵件格式錯誤	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「登入」 選項 4. 填寫錯誤電子郵件	顯示錯誤訊息 請填寫正確格式
TC16	帳號錯誤	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「登入」選項 4. 點擊「帳號密碼」 按鈕 5. 填寫錯誤帳號或電子郵件 6. 填寫正確密碼 7. 點擊「登入」 按鈕	顯示錯誤訊息 帳號/密碼錯誤
TC17	密碼錯誤	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「登入」選項 4. 點擊「帳號密碼」 按鈕 5. 填寫正確帳號或電子郵件 6. 填寫錯誤密碼 7. 點擊「登入」 按鈕	顯示錯誤訊息 帳號/密碼錯誤
TC18	忘記密碼	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「登入」選項 4. 點擊「帳號密碼」 按鈕 5. 點擊「忘記密碼」 按鈕 6. 填寫正確電子郵件 7. 填寫正確 6 位數代碼 8. 設定新密碼 (optional)	登入成功後，跳轉到重設密碼 頁面
TC19	忘記密碼驗證失敗	1. 打開 SWAG 首頁 2. 點擊「免費註冊/登入」 按鈕 3. 點擊「登入」選項 4. 點擊「帳號密碼」 按鈕 5. 點擊「忘記密碼」 按鈕 6. 填寫正確電子郵件 7. 填寫錯誤 6 位數代碼	顯示錯誤訊息 電子郵件驗證失敗

### (3) 測試環境

- 瀏覽器：Google Chrome
- 測試網址：SWAG 官網
- 測試帳號：
  - 有效帳號：[cody20031201@gmail.com](mailto:cody20031201@gmail.com) / cody1201
  - 錯誤帳號：test20031201@gmail.com

- 錯誤密碼：test1201

## 2. 測試核心評估標準是什麼？

### (1) 功能完整

- 註冊、登入、錯誤處理應該正常運作
- 帳號驗證、密碼驗證應該有適當的錯誤提示

### (2) 錯誤處理

- 輸入錯誤密碼、錯誤帳號時，應該顯示明確錯誤訊息
- 當帳號被封鎖或發生網路異常時，應該有正確提示

### (3) 使用者體驗

- 註冊與登入過程應該流暢，避免不必要的跳轉或等待
- 當發生錯誤時，提示應該清楚，讓使用者知道如何解決

### (4) 測試可重現性

- 每次執行測試應該產生相同結果
- 測試應該可以在不同設備與不同瀏覽器上執行