

Automation QA - homework

背景

本測試旨在評估應試者在網站自動化測試方面的能力，包括基本的測試流程設計和實現。

任務說明

1. 基礎要求

請為 SWAG 網站設計並實現自動化測試腳本，完成以下測試案例：

1.1 用戶註冊流程

- 設計並實現新用戶註冊的自動化測試
- 需考慮各種可能的測試場景
- 確保測試覆蓋關鍵功能點

1.2 用戶登入流程

- 設計並實現用戶登入的自動化測試
- 包含成功和失敗案例的處理

2. 進階要求 (Bonus)

完成一個帖子解鎖功能的自動化測試：

- 使用提供的測試帳號登入(內附 xxx 鑽)：
 - 帳號：qa_automation_test_1
 - 密碼：o88VO1VG8dkIBMQO
- 選擇任意一個帖子進行解鎖操作 (例如： post)
- 驗證解鎖後的狀態

技術要求

- 可使用任何程式語言和自動化測試框架
- 測試腳本需具備可讀性和可維護性
- 建議包含適當的註釋和文檔

評分標準

1. 程式碼品質和組織結構
2. 測試案例的完整性和覆蓋率
3. 錯誤處理和異常情況的考慮
4. 文檔的完整性和清晰度

提交要求

1. 完整的源代碼
2. README 文件，包含：
 - 環境設置說明
 - 運行測試的步驟
 - 使用的框架和工具說明
 - 其他相關說明

注意事項

- 請確保測試腳本可以穩定運行
- 考慮測試執行效率
- 遵循自動化測試最佳實踐

祝您順利完成測試！如有任何問題，請隨時詢問。