

# 電影時刻 Movie Time

第10組

王少雷、吳佳蓉、雍皓崴、王尚鵬、康紘郡



# Agenda

- Test Criteria
- Test Design Approach
- Test Cases & Covered Features
- Testing Tools
- Live Demo
- Test Results
- Release Recommendation
- Team Contributions

# Test Criteria

通過準則：

- 每項測試必須正確通過。
- 滿足使用者的各個 User stories 的需求

# Test Design Approach

測試設計方法：

- 黑箱測試, 因為沒有原始碼因此執行UI Testing與Functional Testing。
- 設計 User Stories、User Scenario。
- 依照 User Stories 繪製出 Graph。
- 根據 Graph 以滿足Edge Coverage為目標設計 Test Case。

# Test Cases & Covered Features

Feature	Test Case ID	Test Case Description
電影院功能 (Movie Theater)	MTTC1	使用者從選擇地區並將該地區某電影院收藏
	MTTC2	測試使用者選擇地區後未收藏電影院的流程
	MTTC3	使用者進入收藏清單並能夠調整收藏電影院的順序
	MTTC4	使用者進入收藏清單並移除某個收藏電影院
	MTTC5	使用者進入收藏清單但沒有任何可操作收藏

# Test Cases & Covered Features

Feature	Test Case ID	Test Case Description
電影功能 (Movie)	MVTC1	使用者從上映中的電影中收藏有興趣的電影
	MVTC2	使用者從即將上映電影中查詢某電影相關資訊

# Test Cases & Covered Features

Feature	Requirement ID	Requirement Description
電視節目功能 (TV Program)	TP-01	確認可以瀏覽電視頻道
	TP-02	確認可以將電視頻道加入收藏
	TP-03	確認可以刪除電視頻道收藏
	TP-04	確認可以查看電視頻道收藏
	TP-05	確認可以瀏覽電視頻道節目表
	TP-06	確認可以將電視節目加入收藏
	TP-07	確認可以刪除電視節目收藏
	TP-08	確認可以查看電視節目收藏

# Test Cases & Covered Features

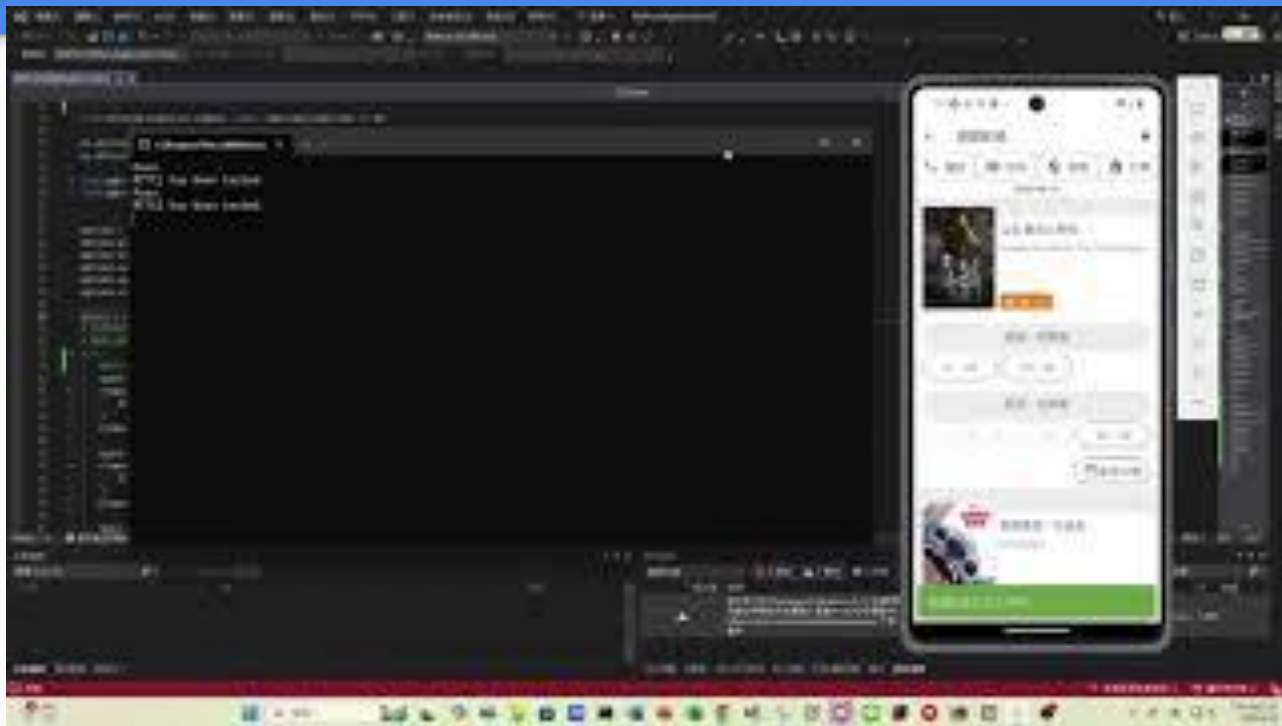
Feature	Test Case ID	Covered Requirement	Test Case Description
電視節目功能 (TV Program)	TVTC-01	TP-01, TP-02, TP-04	確認可以瀏覽電視頻道, 並加入收藏
	TVTC-02	TP-03, TP-04	確認可以查看電視頻道收藏, 並刪除收藏
	TVTC-03	TP-05, TP-06, TP-08	確認可以瀏覽電視頻道節目表, 並加入收藏
	TVTC-04	TP-07, TP-08	確認可以查看電視節目收藏, 並刪除收藏



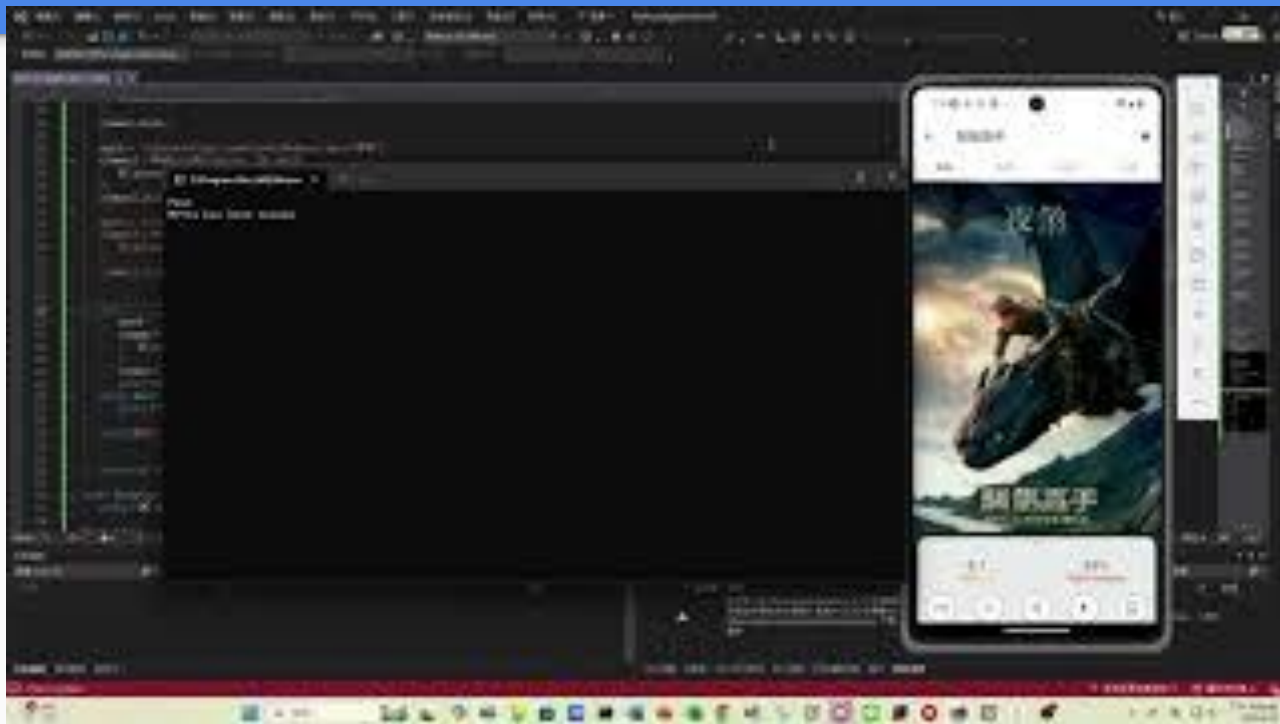
# Testing Tools

1. Appium
2. Python
3. Andorid Studio
4. Robotframework

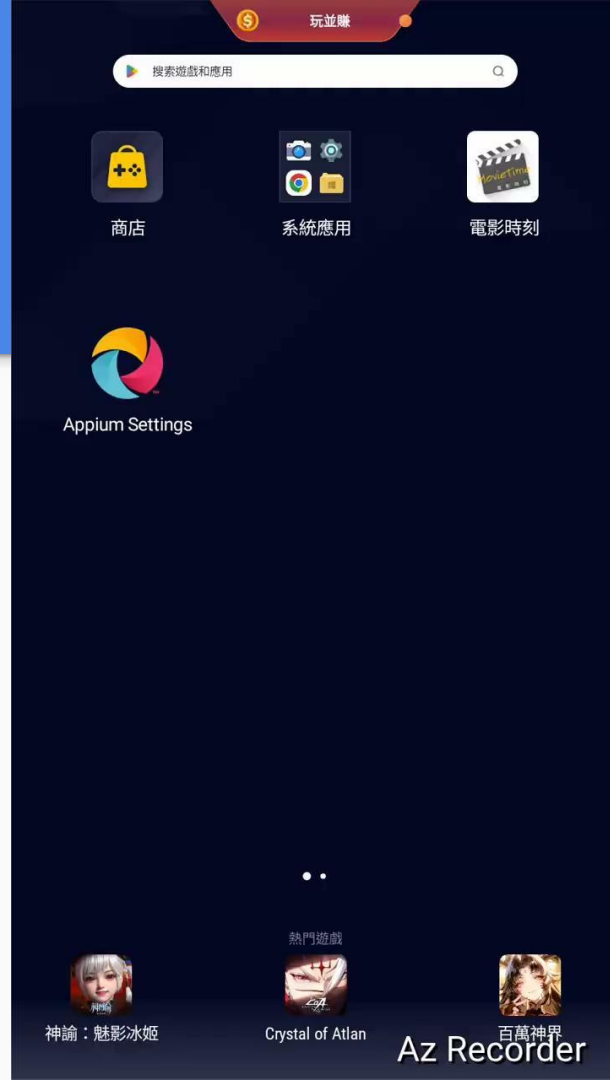
# Live Demo-電影院功能



# Live Demo-電影功能

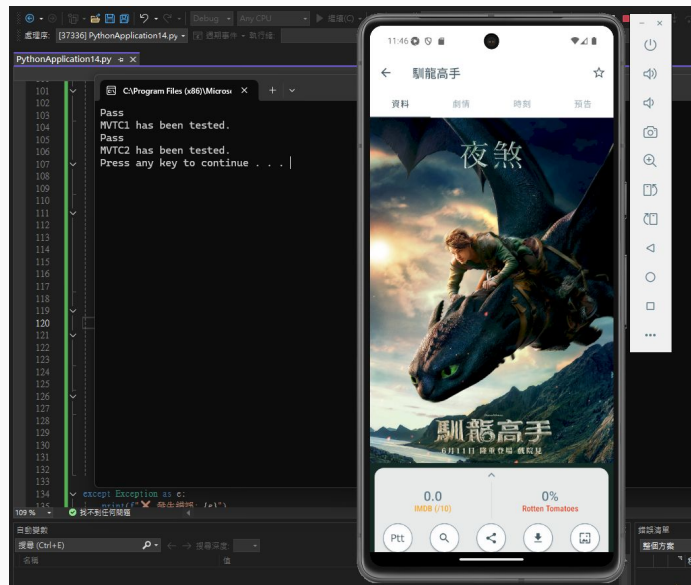


# Live Demo-電視功能



# Test Results

所有 Test Case 皆通過測試。



## MovieTime Report

Generate  
20250608 15:47:56 UTC+08:0  
52 minutes 37 seconds ago

### Summary Information

Status: All tests passed  
Start Time: 20250608 15:47:20.858  
End Time: 20250608 15:47:56.700  
Elapsed Time: 00:00:35.842  
Log File: log.html

### Test Statistics

Total Statistics	Total	Pass	Fail	Elapsed	Pass / Fail
Critical Tests	4	4	0	00:00:33	
All Tests	4	4	0	00:00:33	

Statistics by Tag	Total	Pass	Fail	Elapsed	Pass / Fail
No Tags					

Statistics by Suite	Total	Pass	Fail	Elapsed	Pass / Fail
MovieTime	4	4	0	00:00:36	
MovieTime . MovieTime	4	4	0	00:00:36	

### Test Details

Totals Tags Suites Search

Type:  
☐ Critical Tests  
☒ All Tests

Status: 4 total, 4 passed, 0 failed  
Total Time: 00:00:33.230

Name	Documentation	Tags	Crit.	Status	Message	Elapsed	Start / End
MovieTime . MovieTime . TVTC1			yes	PASS		00:00:09.950	20250608 15:47:23.246 20250608 15:47:33.196
MovieTime . MovieTime . TVTC2			yes	PASS		00:00:07.175	20250608 15:47:33.197 20250608 15:47:40.372
MovieTime . MovieTime . TVTC3			yes	PASS		00:00:10.990	20250608 15:47:40.372 20250608 15:47:51.362
MovieTime . MovieTime . TVTC4			yes	PASS		00:00:05.115	20250608 15:47:51.362 20250608 15:47:56.477

# Release Recommendation

根據測試結果並未找到任何 bug 或其他瑕疵。因此，我們認為此APP有通過上架標準，可以上架。

# Team Contributions

姓名	分工事項
王少雷	電影院功能測試實作、文件撰寫
吳佳蓉	電影功能測試實作、文件撰寫
雍皓崴	Scenario 設計、文件撰寫
王尚鵬	User story、Graph設計、文件撰寫
康紘郡	電視台功能測試實作、文件撰寫