

# 軟體測試與驗證Final Project

## 電影時刻Movie Time Test Case Specifications



組員：王少雷、吳佳蓉、雍皓歲、王尚鵬、康紘郡

指導老師：劉建宏老師

# 目錄

1	電影院功能 . . . . .	2
2	電影功能 . . . . .	4
3	電視台功能 . . . . .	5

# 1 電影院功能

Test Case Specification ID	MTTC1
Test Items	使用者從選擇地區並將該地區某電影院收藏
Input Specification	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 點擊首頁第2個方塊「電影院」</li> <li>2. 選擇城市／地區→點選「基隆」</li> <li>3. 點擊任一影城→點擊「基隆秀泰影城」</li> <li>4. 加入常用→點擊「加入常用」</li> <li>5. 返回首頁→點擊「返回」兩次後，點擊「常用」頁籤</li> <li>6. 確認是否加入→查看「基隆秀泰影城」是否被加入</li> </ol>
Output Specification	顯示收藏成功並能夠于收藏頁面檢閱
Special Procedural Requirements	None
Intercase Dependencies	None

Test Case Specification ID	MTTC2
Test Items	測試使用者選擇地區後未收藏電影院的流程
Input Specification	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 點擊首頁第2個方塊「電影院」</li> <li>2. 進入城市／地區→選擇「台北東區」</li> <li>3. 點擊任一影城→點擊「總督影城」</li> <li>4. 加入常用→點擊「加入常用」</li> <li>5. 確認是否點擊→查看是否有物件「加入常用」</li> </ol>
Output Specification	None
Special Procedural Requirements	None
Intercase Dependencies	None

<b>Test Case Specification ID</b>	MTTC3
<b>Test Items</b>	使用者進入收藏清單並能夠調整收藏電影院的順序
<b>Input Specification</b>	1. 點擊首頁第2個方塊「電影院」 2. 點選「常用」頁籤 3. 使用W3C Pointer API 模擬手指上下滑動
<b>Output Specification</b>	收藏順序與原順序不同
<b>Special Procedural Requirements</b>	None
<b>Intercase Dependencies</b>	None

<b>Test Case Specification ID</b>	MTTC4
<b>Test Items</b>	使用者進入收藏清單並移除某個收藏電影院
<b>Input Specification</b>	1. 點擊首頁第2個方塊「電影院」 2. 選擇城市／地區→ 點選「基隆」 3. 點擊任一影城→ 點擊「基隆秀泰影城」 4. 移除常用→ 點擊「移除常用」 5. 返回首頁→ 點擊「返回」兩次後，點擊「常用」頁籤 6. 確認是否移除→ 查看「基隆秀泰影城」是否在版面上
<b>Output Specification</b>	收藏電影院數量減少
<b>Special Procedural Requirements</b>	None
<b>Intercase Dependencies</b>	None

Test Case Specification ID	MTTC5
Test Items	使用者進入收藏清單但沒有任何可操作收藏
Input Specification	1. 點擊首頁第2個方塊「電影院」 2. 進入城市／地區→選擇「台北東區」 3. 點擊任一影城→點擊「總督影城」 4. 移除常用→點擊「移除常用」 5. 返回首頁→點擊「返回」兩次後，點擊「常用」頁籤 6. 確認是否所有的常用電影院都被移除→查看預設文字是否在版面上
Output Specification	收藏清單為空白
Special Procedural Requirements	None
Inter-case Dependencies	None

## 2 電影功能

Test Case Specification ID	MVTC1
Test Items	使用者從上映中的電影中收藏有興趣的電影
Input Specification	1.點擊電影2.選擇電影3.點擊收藏4.選要5.案返回2次6.選擇電影收藏7.確認收藏成功
Output Specification	成功收藏且收藏電影數量增加
Special Procedural Requirements	None
Inter-case Dependencies	None

Test Case Specification ID	MVTC2
Test Items	使用者從即將上映電影中查詢某電影相關資訊
Input Specification	1.點擊電影2.選擇電影3.點擊即將上映4.選擇電影5.查看電影資訊
Output Specification	顯示任意電影之相關資訊
Special Procedural Requirements	None
Inter-case Dependencies	None

### 3 電視台功能

Test Case Specification ID	TVTC1
Test Items	使用者可以瀏覽電視頻道，並加入收藏
Input Specification	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 點擊首頁「電視」</li> <li>2. 點擊「常用頻道」→ 驗證無內容</li> <li>3. 返回上頁</li> <li>4. 點擊「戲劇」→ 選擇「東森戲劇台」</li> <li>5. 加入常用→ 點擊右上角「常用」</li> <li>6. 返回常用頻道→ 返回兩次後，點擊「常用頻道」</li> <li>7. 確認頻道是否加入→ 驗證「東森戲劇台」是否被加入</li> <li>8. 返回首頁→ 返回兩次</li> </ol>
Output Specification	收藏成功且收藏數量增加
Special Procedural Requirements	None
Intercase Dependencies	None

Test Case Specification ID	TVTC2
Test Items	使用者可以查看電視頻道收藏，並刪除收藏
Input Specification	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 點擊首頁「電視」</li> <li>2. 點擊「常用頻道」→ 驗證「東森戲劇台」存在</li> <li>3. 進入「東森戲劇台」</li> <li>4. 移除常用→ 點擊右上角「常用」</li> <li>5. 返回常用頻道→ 返回兩次後，點擊「常用頻道」</li> <li>6. 確認頻道是否移除→ 驗證「東森戲劇台」消失</li> <li>7. 返回首頁→ 返回兩次</li> </ol>
Output Specification	刪除成功並收藏數量減少
Special Procedural Requirements	None
Intercase Dependencies	TVTC1

<b>Test Case Specification ID</b>	TVTC3
<b>Test Items</b>	使用者可以瀏覽電視頻道節目表，並加入收藏
<b>Input Specification</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 點擊首頁「電視」</li> <li>2. 點擊「待看節目」→ 驗證無內容</li> <li>3. 返回上頁</li> <li>4. 點擊「戲劇」→ 選擇「東森戲劇台」</li> <li>5. 點擊電視節目時刻加入待看節目→ 選擇隔日下午5:00電視節目「黃金面具」</li> <li>6. 點選新增選單→ 點擊「只新增待看節目」</li> <li>7. 返回待看節目→ 返回兩次後，點擊「待看節目」</li> <li>8. 確認節目是否加入→ 驗證「黃金面具」是否被加入</li> <li>9. 返回首頁→ 返回兩次</li> </ol>
<b>Output Specification</b>	加入成功並能於待看清單檢閱
<b>Special Procedural Requirements</b>	None
<b>Intercase Dependencies</b>	None

Test Case Specification ID	TVTC4
Test Items	使用者可以查看電視節目收藏，並刪除收藏
Input Specification	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 點擊首頁「電視」</li> <li>2. 點擊「待看節目」→ 驗證「黃金面具」存在</li> <li>3. 移除待看節目→ 長按節目「黃金面具」時刻</li> <li>4. 點選移除選單→ 點擊「確定」</li> <li>5. 返回待看節目→ 返回兩次後，點擊「待看節目」</li> <li>6. 確認節目是否移除→ 驗證「黃金面具」消失</li> <li>7. 返回首頁→ 返回兩次</li> </ol>
Output Specification	移除成功並能於待看清單檢閱
Special Procedural Requirements	因無法測試行事曆功能故不進行測試
Intercase Dependencies	TVTC3