[設置討論] (原則: Decision coverage 100%)

案例編號: 01

測試型態: 白箱測試

案例簡述: 本功能提供意見輸入與查看歷史等功能,方便使用者互

相討論與回饋程式效能。

前置條件: 使用者必須輸入文字,形式不拘,或資料庫必須存在。

測試步驟 (含輸入):

[新增意見]

使用者輸入文字後,資料庫會寫入。

預期結果:

[新增意見]

Statement coverage 預期 80%以上

測試型態: 白箱測試

案例簡述: 本功能提供意見輸入與查看歷史等功能,方便使用者互

相討論與回饋程式效能。

前置條件: 使用者必須輸入文字,形式不拘,或資料庫必須存在。

測試步驟 (含輸入):

[查看紀錄]

使用者可以看到[所有]資料庫之資料。

預期結果:

[查看紀錄]

Statement coverage 預期 80%以上

測試型態: 白箱測試

案例簡述: 本功能提供意見輸入與查看歷史等功能,方便使用者互

相討論與回饋程式效能。

前置條件: 使用者必須輸入文字,形式不拘,或資料庫必須存在。

測試步驟 (含輸入):

[登出程式]

使用者登出程式後,會提示已登出成功。

預期結果:

[登出程式]

Statement coverage 100%

離開此功能,並提示使用者登出成功,離開此功能。

測試型態: 白箱測試

案例簡述: 本功能提供意見輸入與查看歷史等功能,方便使用者互

相討論與回饋程式效能。

前置條件: 使用者必須輸入文字,形式不拘,或資料庫必須存在。

測試步驟 (含輸入):

[輸入有誤]

使用者輸入選擇,不符合要求(數字輸入錯誤)

預期結果:

[新增意見]

Statement coverage 100%

程式提示使用者輸入失敗,離開此功能。

測試型態: 白箱測試

案例簡述: 本功能提供意見輸入與查看歷史等功能,方便使用者互

相討論與回饋程式效能。

前置條件: 使用者必須輸入文字,形式不拘,或資料庫必須存在。

測試步驟 (含輸入):

補足案例編號 01.02 之不足(因為檔案有例外處理,基本上不會發生,因為寫死)

故呼叫例外處理,使得滿足分支

預期結果:

檔名錯誤或檔案不與該程式同一個位置時,會噴錯,並且達到案例編號 01.02 之 Decision coverage 100%