

pixiv 系統分析期末專案

學號：111111104、111111114、111111115
姓名：翁永樺、葉鎧翔、楊佳源
撰寫時間：1200 (mins)

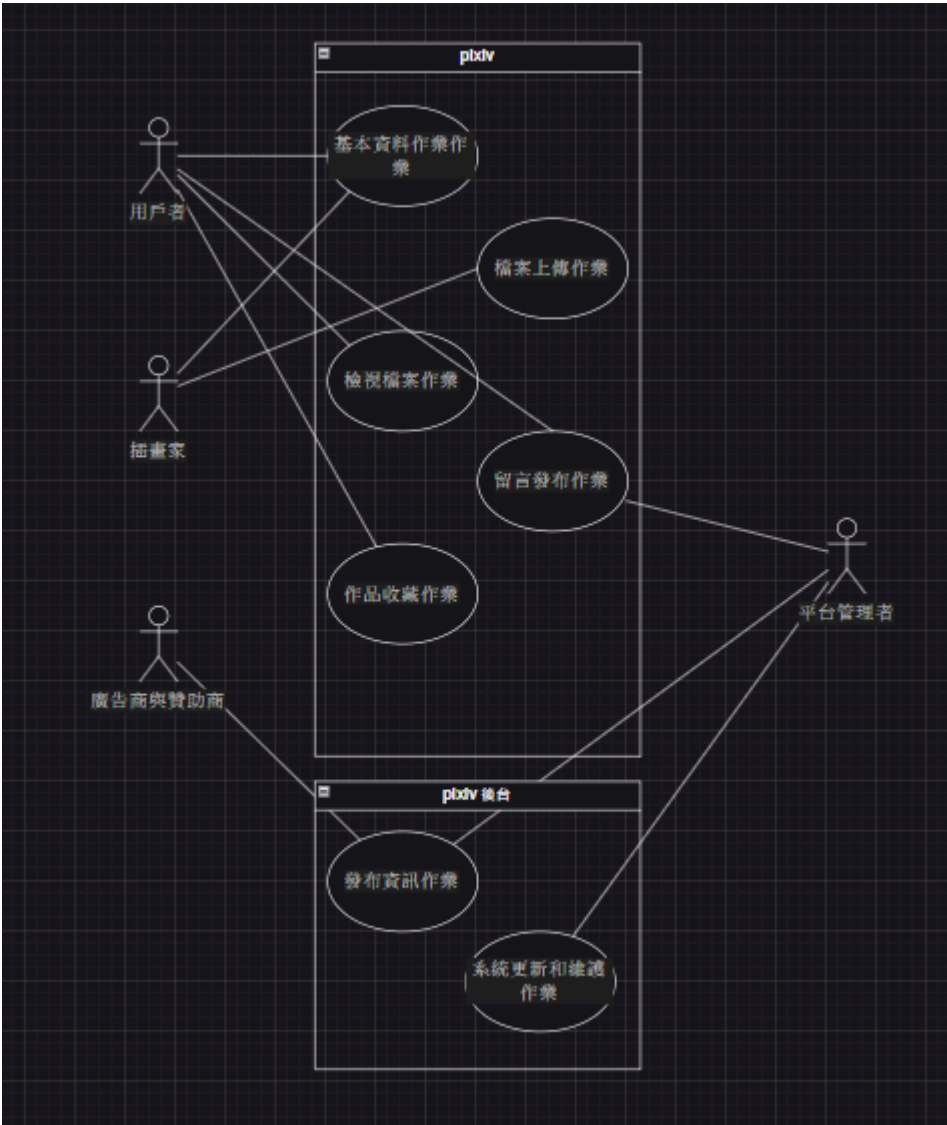
利害關係人與目標表

利害關係人	目標
插畫家	上傳和分享作品，獲得曝光和粉絲支持
用戶者	瀏覽、收藏和評論作品，支持喜愛的藝術家
平台管理者	維護網站運行，確保用戶遵守規則和政策
廣告商與贊助商	通過平台宣傳產品和服務，吸引潛在客戶

事件與使用案例表

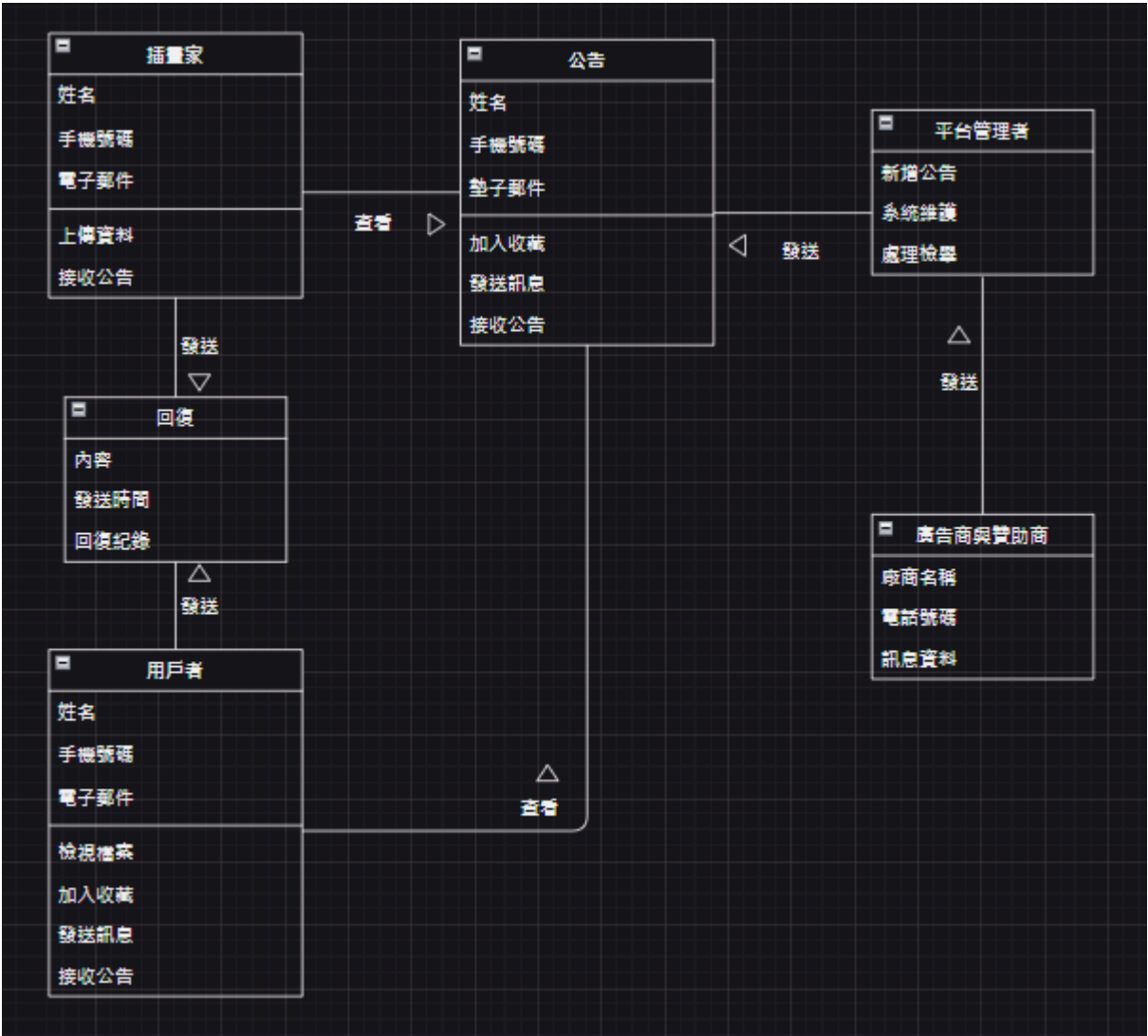
事件	使用案例
1.註冊會員登入	輸入基本資料作業作業
2.插畫家上傳新作品	檔案上傳作業
3.讀者瀏覽作品	檢視檔案作業
4.用戶評論	留言發布作業
5.用戶收藏	作品收藏作業
6.平台管理者處理舉報	用戶停用作業
7.廣告商發布廣告	發布資訊作業
8.平台進行系統更新和維護	系統更新和維護作業

使用者案例圖



使用者案例圖

初步類別圖



初步類別圖

使用者案例

1.用戶

使用者名稱:用戶 使用者案例描述:在前台瀏覽作品並選擇是否申請會員
主要參予者:用戶、後台管理者
利害關係人與目標:用戶瀏覽、收藏和評論作品，支持喜愛的藝術家，插畫家傳和分享作品，獲得曝光和粉絲支持
前置條件:瀏覽作品並選擇申請會員
後置條件:收到用戶申請
主要成功情節:後台資訊是否核實並給予會員
例外情節:信箱有誤無法加入

2.插畫家

使用者名稱:插畫家
使用者案例描述:製作自己的作品並經過管理者檢查上傳至網站
主要參予者:插畫家、後臺管理者
利害關係人與目標:上傳和分享作品給用戶看，獲得曝光和粉絲支持
前置條件:製作作品並上傳
後置條件:管理者審核

主要成功情節:經過審核並成功上傳作品
例外情節:圖片有違規不予上傳

3.廣告與贊助商

使用者名稱:廣告與贊助商
使用者案例描述:贊助商看到喜歡的插畫家並給予金錢上的支持利用與商業目的
主要參予者:廣告與贊助商、插畫家
利害關係人與目標:廣告與贊助商花錢請插畫家推廣或創作作品
前置條件:觀看作品並且找到喜歡的插畫家給予金錢以及委託
後置條件:插畫家選擇接受委託以及金錢
主要成功情節:確認委託並且成功接受
例外情節:協調不易委託失敗

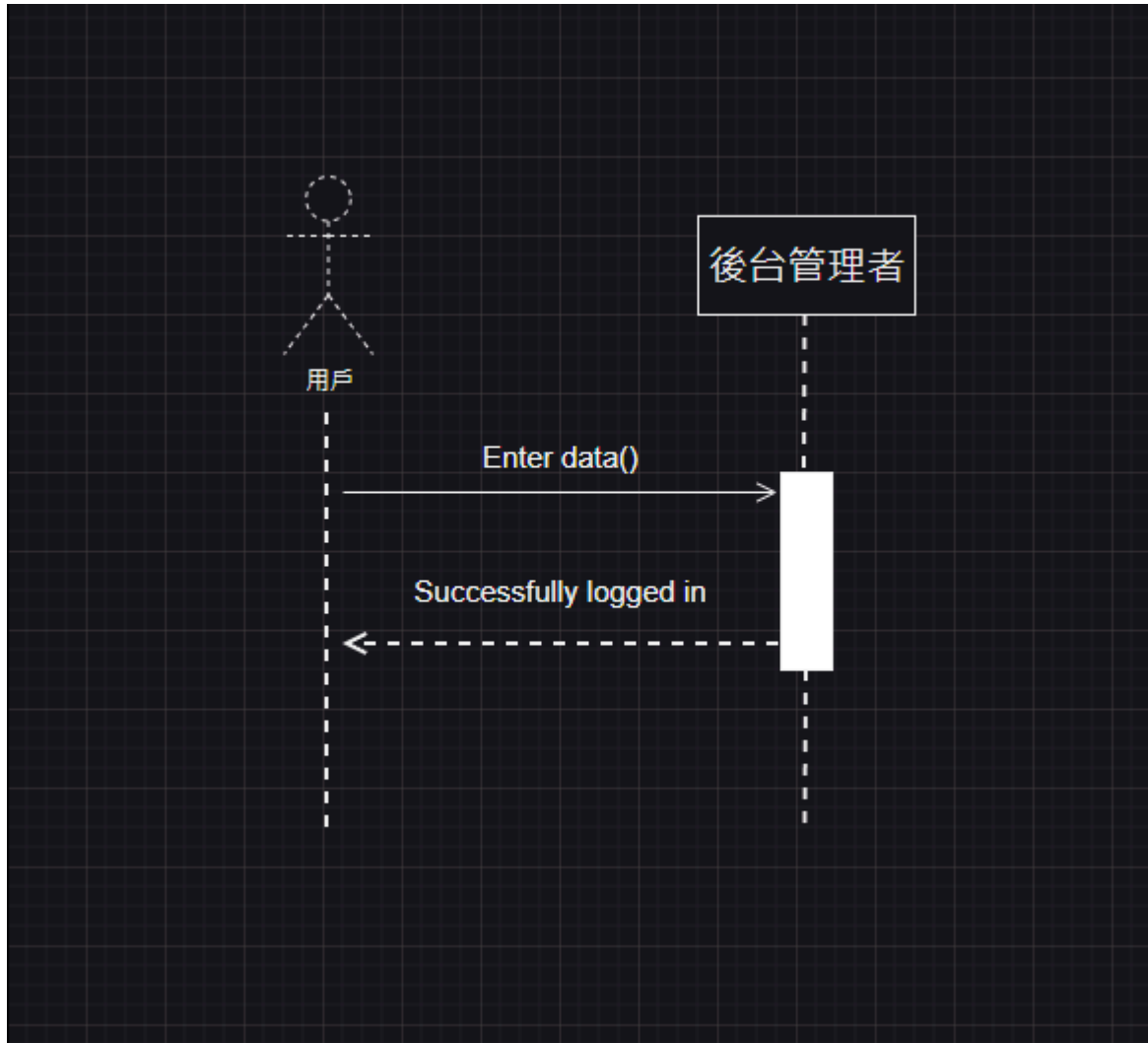
4.後台管理者

使用者名稱:後台管理者
使用者案例描述:審核插畫家圖片並且核對用戶申請會員資料
主要參予者:用戶、插畫家、後台管理者
利害關係人與目標:維護網站運行，確保用戶遵守規則和政策並通過申請以及上傳作品
前置條件:會員申請資料以及插畫家上傳作品
後置條件:審核資料以及作品是否屬實或違規
主要成功情節:成功成為會員、上傳作品
例外情節:資料有誤駁回、作品違規不予上傳

系統循序圖與合約

合約1:Enter data()
操作:Enter data()
交互參照:申請會員填寫資料
前置條件:用戶選擇申請

後置條件:登入會員



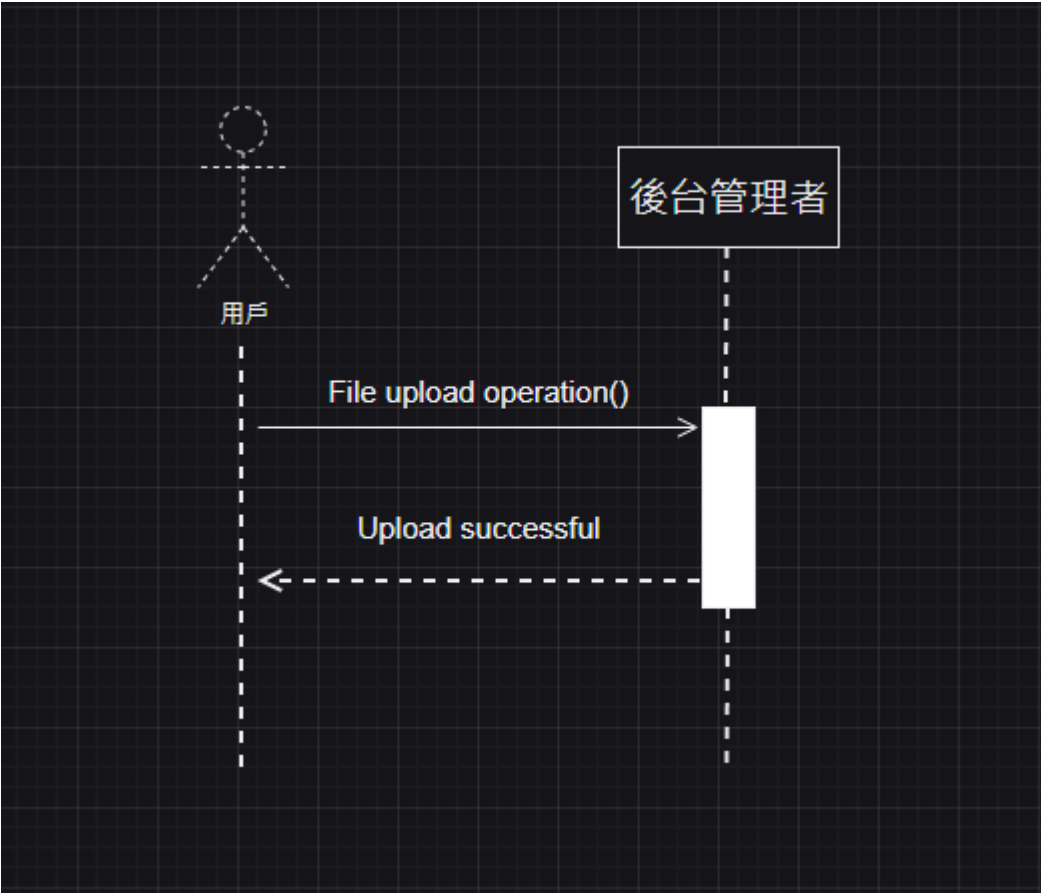
合約2:File upload operation()

操作:File upload operation()

交互參照:通過審核允許上傳

前置條件:選擇上傳檔案

後置條件:作品已上架展示



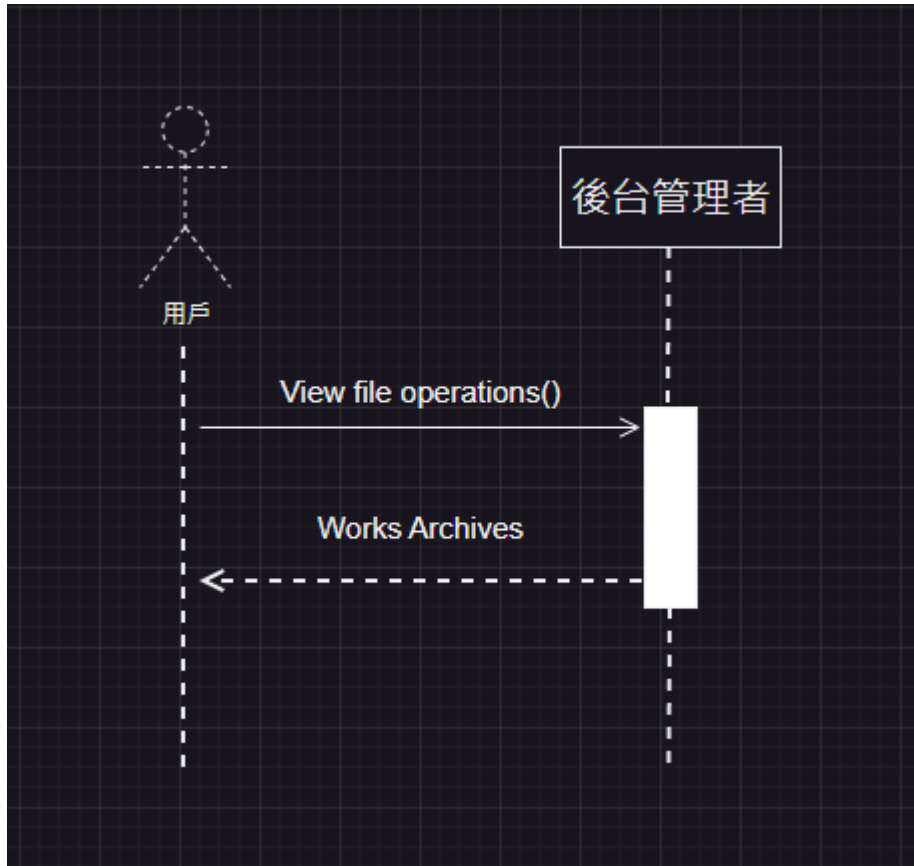
合約3:View file operations()

操作:View file operations()

交互參照:檢視插畫家的作品

前置條件:瀏覽並點選喜歡的作品

後置條件:放大觀看作品



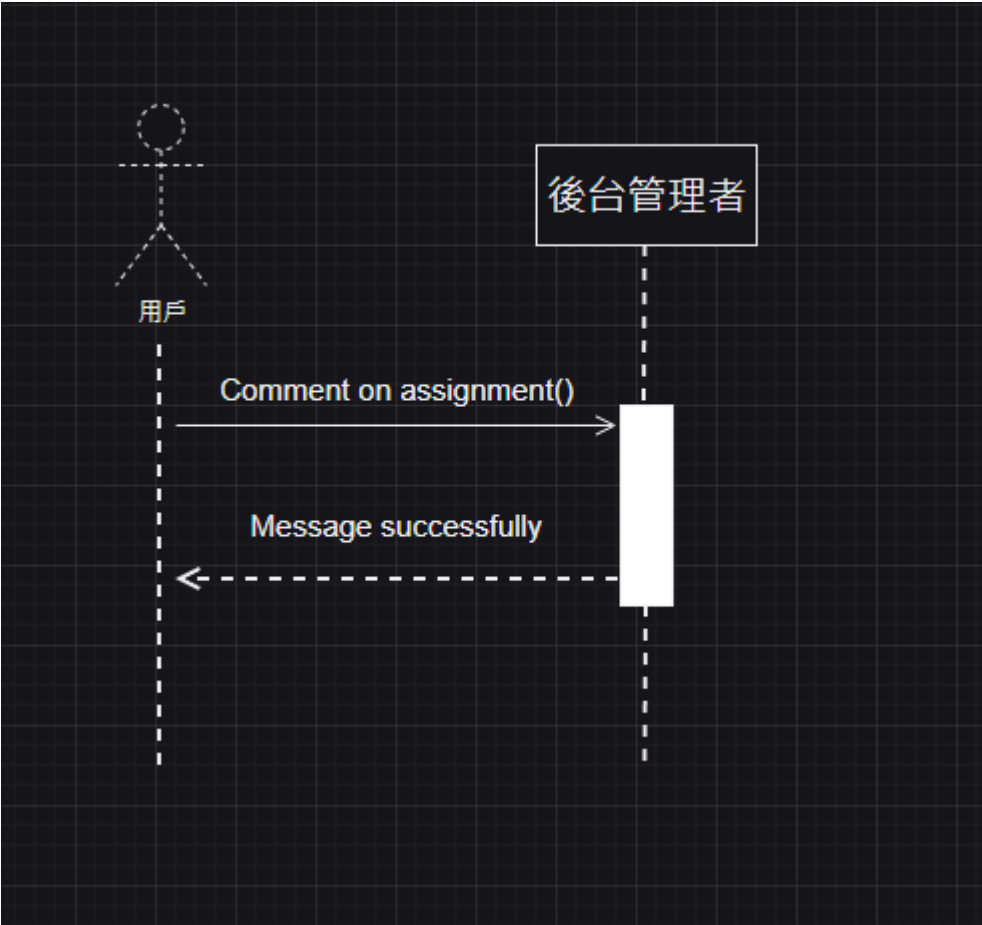
合約4:Comment on assignment()

操作:Comment on assignment()

交互參照:瀏覽作品並評論

前置條件:已登入會員並觀看圖片在下方留言

後置條件:留言成功任何人都能讀取評論



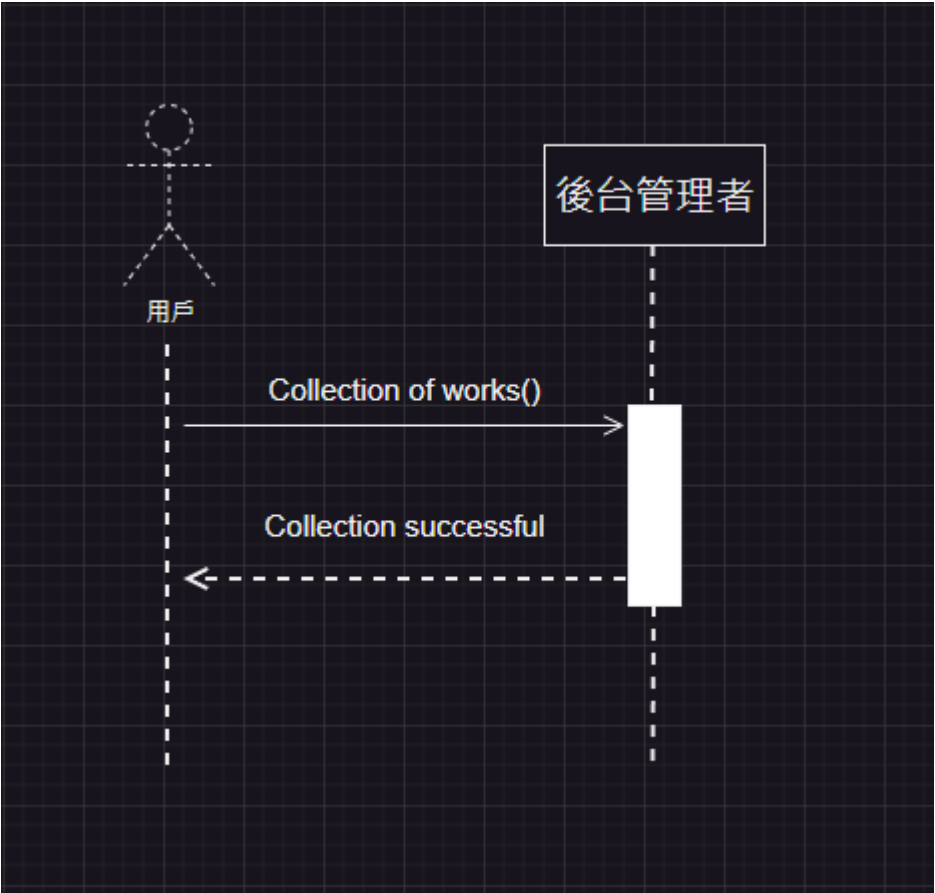
合約5:Collection of works

操作:Collection of works

交互參照:收藏作品

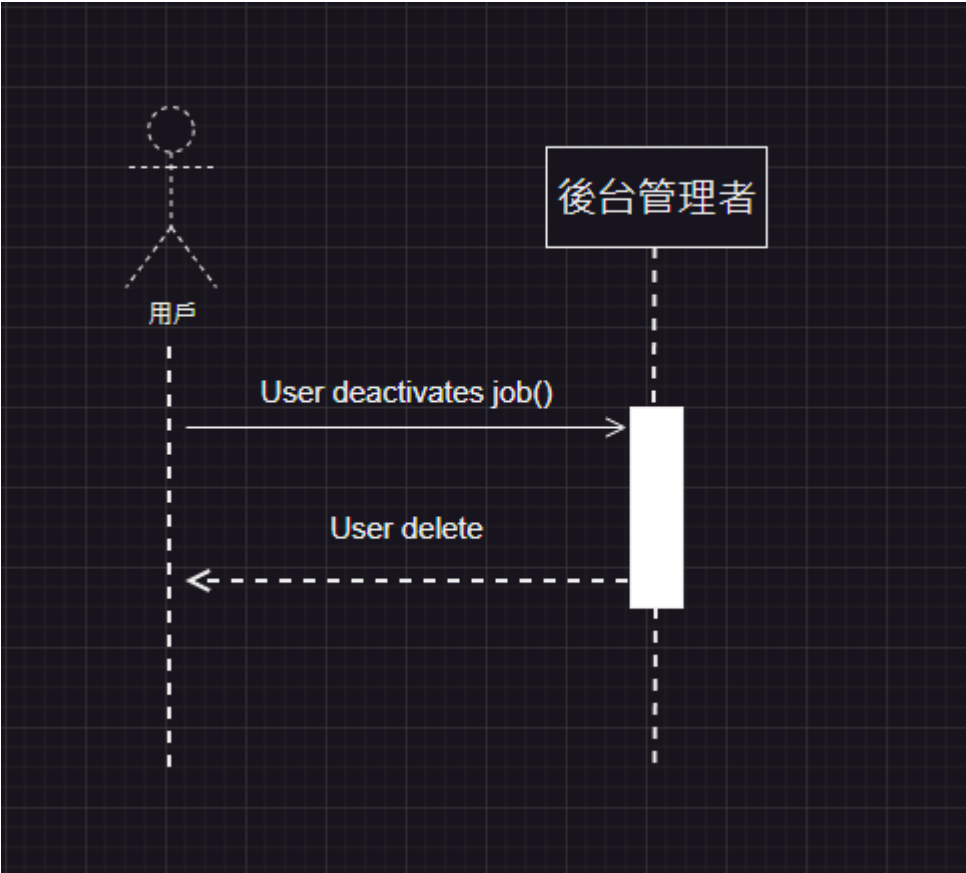
前置條件:擁有會員身分點選收藏

後置條件:收藏進收藏資料夾



合約6:User deactivates job
操作:User deactivates job
交互參照:用戶觸犯不當行為
前置條件:會員身分違反規則

後置條件:會員身分刪除並給予通知



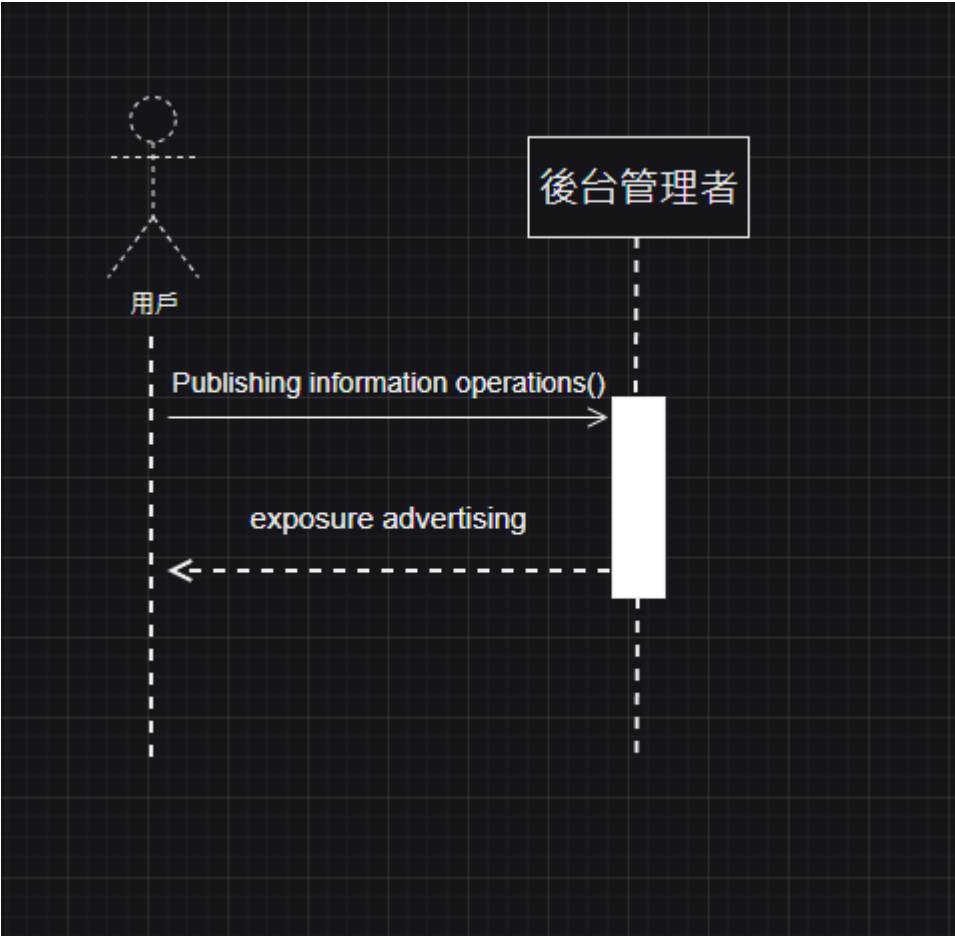
合約7:Publishing information operations

操作:Publishing information operations

交互參照:讓所有人都能看到廣告

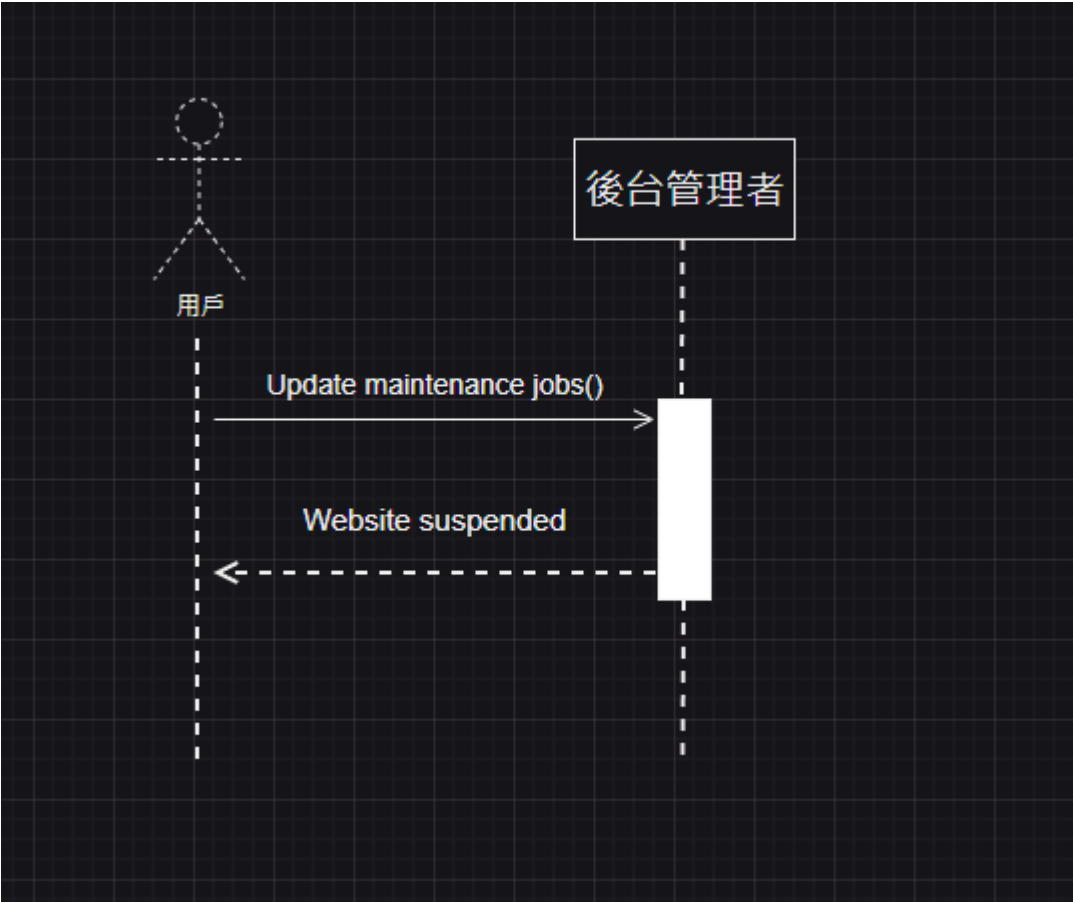
前置條件:給予金錢並要求曝光廣告內容

後置條件:達成協議收取金錢並曝光廣告



合約8:Update maintenance jobs
操作:Update maintenance jobs
交互參照:平台進行系統更新和維護
前置條件:平台中有錯誤或新增

後置條件:暫時停止瀏覽平台



Git Gragh

○

main origin

Merge branch '114'

更改

114 origin

5.使用者案例6.系統循序圖與合約

Merge branch '115'

3.畫出使用者案例圖 4.畫出初步類別圖

115 origin

1.利害關係人與目標表 2.事件與使用案例表

測試

第一部分

23 Jun 2024 1...

*

*

23 Jun 2024 1...

John Doe

4e52d13c

23 Jun 2024 1...

John Doe

0e767081

23 Jun 2024 1...

Mirror1229

e4ab7171

22 Jun 2024 2...

John Doe

7ea8d9b8

22 Jun 2024 2...

John Doe

72e93850

22 Jun 2024 2...

John Doe

cf0cc0f9

22 Jun 2024 2...

John Doe

9d80d319

22 Jun 2024 2...

John Doe

e5f34a0f