

## 使用案例規格書(部分功能)

軟體名稱：萍水相逢

功能區塊：作品區

負責人：林余全

# 目錄

一、使用案例名稱

二、行動者 (actor)

三、使用案例簡述

四、前置條件 (optional)

五、基本流程 (basic flow)

六、替代流程 (alternative flow)

七、後置條件

八、其他非功能需求 (optional)

## 一、使用案例名稱

作品區

## 二、行動者

1. 軟體使用者
2. 伺服器

## 三、使用案例簡述

該簡述用於描述軟體使用者操作作品區之流程，以及  
伺服器對其操作之回應。

## 四、前置條件

使用者進入該項功能區

## 五、基本流程

### 1. 放置作品

- 1-1 使用者點選新增功能
- 1-2 點選瀏覽檔案
- 1-3 選擇檔案上傳
- 1-4 伺服器接收檔案
- 1-5 伺服器回傳結果並顯示於使用者裝置上

### 2. 點選喜歡/不喜歡

- 2-1 使用者依自身喜好點選
- 2-2 結果上傳至伺服器並接收
- 2-3 伺服器回傳點擊結果回傳並顯示在使用者裝置上

### 3. 留言區

- 3-1 使用者於留言區輸入留言
- 3-2 使用者點擊留言
- 3-3 伺服器接收文字
- 3-4 伺服器回傳結果並顯示於使用者裝置上

### 4. 遮蔽內容

- 4-1 使用者進入設定
- 4-2 使用者點選開啟遮蔽設定
- 4-3 伺服器接收並套用設定
- 4-4 伺服器過濾符合條件之作品並顯示於使用者裝置上

## 5. 進入 18+作品區

- 5-1 使用者點擊進入 18+作品區
- 5-2 伺服器接收請求並保留頁面回饋動作
- 5-3 伺服器回傳警告頁面
- 5-4 使用者點選確認選項並傳遞結果至伺服器
- 5-5 伺服器回傳頁面

## 6. 排序

- 6-1 使用者打開該頁面
- 6-2 伺服器接受請求
- 6-3 伺服器回傳預先排序好之資料

# 六、代替流程

## 1. 放置作品

- 1-1 基於流程 1-1，若使用者反悔
  - 點選取消並回到主頁面
- 1-2 基於流程 1-2，若使用者反悔
  - 回到流程 1-1
- 1-3 基於使流程 1-3，若使用者反悔
  - 回到流程 1-2
- 1-4 基於流程 1-4，若不符合相應格式
  - 進行步驟 1-5，同時捨棄檔案

## 2. 點選喜歡/不喜歡

2-1 基於流程 2-1，若反悔其選擇

- 二度點擊以取消

## 3. 留言區

3-1 基於流程 3-1，若反悔

- 點選取消並回到主頁面

## 4. 遮蔽內容

4-1 基於流程 4-2，若反悔其設定

- 二度點選即取消

## 5. 進入 18+作品區

5-1 基於流程 5-4，若使用者選擇離開選項

- 回到主頁面

# 七、後置條件

若使用案例結束，檔案或使用者操作皆合法之條件下，伺服器需呈現資料相應之改變。

若使用案例結束，檔案或使用者操作有非法操作之條件下，則駁回使用者操作結果，伺服器內容維持使用案例前之狀態。

## 八、其他非功能需求

### 1. 作品區&評論

1-1 能放置自己的作品(影片)

1-2 作品區需排序(依照:喜歡程度、不喜歡程度、熱門程度(點閱數)、話題程度(評論數))"

1-3 可以依設定自動屏蔽不喜歡的內容

1-4 進入到 incognito mode

### 2. 聊天功能

2-1 能夠讓創作者與創作者之間有一個自由討論、聊天的地方

2-2 須包含文字、語音、影像三種能夠供使用者選擇的聊天功能

2-3 需有語音辨識功能(語言轉文字)

2-4 有一些能夠開啟或接續話題的救援選項給聊天者使用(可新增、刪除救援選項)

2-5 需自動屏蔽不雅文字

2-6 有關 18+作品，需做安全保護處理

### 3. 配對功能

3-1 全域(全使用者)隨機配對

3-2 隨機配對同領域的創作者

3-3 隨機配對興趣相同的人

3-4 隨機配對性別相同的人

3-5 隨機配對性別不同的人

3-6 同一聊天區配對

3-7 好友內配對

3-8 配對完成後，可以聊天、分享創作(傳送資料)、加好友、加黑名單

### 4. 個人主頁

4-1 能夠分享自己的想法與匯出作品集的地方

4-2 使用者可設定自己分享的文字、圖片、影片、作品何時從網站消失

4-3 需有個人空間存放個人訊息，及自己分享的事物，以及關注者的訊息

### 5. 贊助系統

5-1 能夠使欲贊助者匯錢到用戶的帳戶

5-2 強調訊息傳出的安全性