

使用案例規格書(部分功能)

軟體名稱:萍水相逢

功能區塊:聊天室

負責人:陳柏諺

## 目錄

- 一. 使用案例名稱(Use Case Name)
- 二. 使用案例簡述(Brief Description)
- 三. 行動者(actor)
- 四. 基本流程(basic flow)
- 五. 前置條件 (pre-condition)
- 六. 後置條件(post-condition)
- 七. 替代流程(alternative flow)
- 八. 其他非功能需求(optional)

## 1. 使用案例名稱

聊天室

## 2. 行動者

(1) 軟體使用者

(2) 伺服器

## 3. 使用案例簡述

該簡述用於描述軟體使用者操作聊天室之流程，以及伺服器對其操作之回應。

## 4. 前置條件

使用者進入聊天室

## 5. 基本流程

### (1) 開啟與特定使用者之聊天室

1.1 使用者點選聊天室功能

1.2 點選特定使用者

1.3 開啟對話視窗並顯示歷史對話

### (2) 輸入對話

1.1 點選輸入欄位

1.2 輸入對話

1.3 按下{輸出}鍵

### (3)輸出貼圖

1.1 點選貼圖圖式

1.2 選取貼圖

1.3 按下{輸出}鍵

### (4)開啟或接續話題之救援選項

1.1 點選{救救我}選項

1.2 選取 3 個選項之一

(如使用者有不喜歡之選項則在此時點選選項下方之{刪除鍵})

1.3 按下{輸出}鍵

### (5)開啟或接續話題之救援選項(新增)

1.1 點選設定

1.2 點選新增話題

1.3 輸入新話題

1.4 點選確認

## 6. 代替流程

### (1) 開啟與特定使用者之聊天室

1-1 基於流程 1-1，若使用者反悔

- 點選返回並回到主頁面

1-2 基於流程 1-2，若使用者反悔

- 回到流程 1-1

1-3 基於流程 1-3，若使用者反悔

- 回到流程 1-2

## (2) 輸入對話

2-1 基於流程 2-1，若使用者反悔

- 點選返回鍵回到對話視窗

2-2 基於流程 2-2，若使用者反悔

- 回到流程 2-1

2-3 基於流程 2-3，若使用者反悔

- 回到流程 2-2

## (3) 輸出貼圖

3-1 基於流程 3-1，若使用者反悔

- 點選返回鍵回到對話視窗

3-2 基於流程 3-2，若使用者反悔

- 回到流程 3-1

3-3 基於流程 3-3，若使用者反悔

- 回到流程 3-2

## (4) 開啟或接續話題之救援選項

4-1 基於流程 4-1，若使用者反悔

- 點選返回鍵回到對話視窗

4-2 基於流程 4-2，若使用者反悔

- 回到流程 4-1

4-3 基於流程 4-3，若使用者反悔

- 回到流程 4-2

## (5)開啟或接續話題之救援選項(新增)

5-1 基於流程 5-1，若使用者反悔

- 點選返回鍵回到對話視窗

5-2 基於流程 5-2，若使用者反悔

- 回到流程 5-1

5-3 基於流程 5-3，若使用者反悔

- 回到流程 5-2

5-4 基於流程 5-4，若使用者反悔

- 回到流程 5-3

## 7. 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

## 8. 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

