

# 系統需求規格書

萍水相逢

Version: 1.0

開発方：大顆の鳳梨

2019/10/19

# 目錄

## 一、系統簡介

### 1.1 系統

### 1.2 文件

#### 1.2.1 目的

#### 1.2.2 接受準則

#### 1.2.3 開發人員及負責項目

## 二、萍水相逢 1.0

### 2.1 系統描述

### 2.2 介面需求

### 2.3 功能性需求

### 2.4 非功能性需求

### 2.5 其他需求

## 三、操作概念

## 四、設計限制

## 五、技術限制

## 六、版本紀錄

# 1、 系統

## 1. 目標

- 甲、 推廣使用者作品
- 乙、 結交更多朋友
- 丙、 系統簡述
- 丁、 本專案可分為四個區塊
  - 1. 作品區 & 評論
  - 2. 活動舉行
  - 3. 聊天功能
  - 4. 個人主頁

## 2. 文件

### 甲、 目的

本文件主要提供萍水相逢程式撰寫之各系統要求說明。

### 乙、 接受準則

- 甲、 明確且適當地陳述
- 乙、 完整性
- 丙、 一致姓
- 丁、 能個別鑑定
- 戊、 能適當地執行
- 己、 能驗證

### 丙、 開發人員及負責項目

## 2、 萍水相逢 1.0

### 1. 系統描述

#### 甲、作品、評論區：

- 甲、放置作品：文字、圖像、音訊
- 乙、依據使用者感受點擊喜歡、不喜歡選項
- 丙、留言區供使用者於作品下方留言
- 丁、可依使用者設定屏蔽內容
- 戊、進入 18+ 作品前的警告頁面
- 己、需排序(例：點閱數多者排序靠前)

#### 乙、活動面板

- 甲、以管理員新增之方式
- 乙、需有新增、取消活動之功能
- 丙、活動內容需有名稱、地點、類型、海報圖像、時間、介紹及補充
- 丁、活動以排程表方式顯現
- 戊、使用者表單回饋及統計

#### 丙、聊天室

- 甲、訊息需有文字聊天功能
- 乙、貼圖功能(至少 30 張)
- 丙、開啟或接續話題之救援選項(可新增及刪除)

#### 丁、 個人主頁

- 甲、個人介紹區
- 乙、作品分享區
  - i. 使用者可設定分享之作品(文字、圖片、影音)何時下架
- 丙、關注者訊息
- 丁、前三點都需有個人空間存放

## 2. 界面需求

### 甲、使用者需求介面

甲、帳號管理介面

乙、作品瀏覽介面

丙、活動管理介面

丁、聊天室介面

戊、使用者設定介面

## 3. 功能需求

### 1. 作品區：

#### 甲、放置作品

輸入：上傳圖片檔(jpg、png)

輸出：上傳結果

前置條件：該檔案格式符合要求

後置條件：依據上傳結果顯示圖片或輸出錯誤訊息

#### 乙、點擊喜歡按鈕

輸入：喜歡/不喜歡

輸出：顯示回應

前置條件：由使用者點選

後置條件：顯示選擇結果

#### 丙、留言

輸入：文字訊息

輸出：顯示文字

前置條件：使用者輸入

後置條件：顯示輸入內容

#### 丁、遮蔽 18+ 內容

輸入：屏蔽

輸出：符合條件內容遮蔽

前置條件：使用者勾選

後置條件：遮蔽符合條件內容

#### 戊、進入 18+ 內容警告

輸入：進入 18+ 區域

輸出：提示訊息

前置條件：使用者點選 18+ 區域

後置條件：顯示警告提示

## 己、主頁面排序

輸入：主頁面資料

輸出：顯示主頁面資料

前置條件：使用者打開主頁面

後置條件：輸出排序過資料

## 2. 活動面板

### 2.1 新增、刪除活動

輸入：活動資訊(名稱、地點、類型、海報、時間、介紹及補充)

輸出：顯示活動頁面資料

前置條件：使用者打開活動頁面並為管理員身分

後置條件：輸出排序過資料(需以排程表型式)

### 2.2 使用者統計資料

輸入：回饋單內容

輸出：回饋單統整資料

前置條件：使用者打開活動頁面中的活動回饋選項並為管理員身分

後置條件：輸出統整過資料

## 3. 聊天室

### 3.1 訊息框

輸入：文字、影像(貼圖)

輸出：顯示文字、影像(包含貼圖)

前置條件：使用者輸入

後置條件：顯示輸入內容

### 3.2 開啟或接續話題之救援選項

輸入：救援選項紐

輸出：救援選項紐之內容

前置條件：開啟救援選項功能

後置條件：顯示輸入內容

## 4. 個人主頁：都需分配空間

### 4.1 個人介紹區

輸入：個人介紹資料

輸出：個人介紹資料內容

前置條件：使用者打開個人介紹頁面

後置條件：顯示個人介紹資料

### 4.2 作品分享區

輸入：作品(文字、影像)

輸出：作品(文字、影像)

前置條件：作品(文字、影像)輸入

後置條件：顯示作品(文字、影像)之內容

#### 4.3 關注者訊息

輸入：點選關注按鈕

輸出：關注者訊息

前置條件：由使用者點選

後置條件：顯示關注者之內容

## 4. 非功能需求

### 1. 作品區&評論

- 甲、能放置自己的作品(影片)
- 乙、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))"
- 丙、可以依設定自動屏蔽不喜歡的內容
- 丁、進入到 incognito mode

### 2. 聊天功能

- 甲、能夠讓創作者與創作者之間有一個自由討論、聊天的地方
- 乙、須包含文字、語音、影像三種能夠供使用者選擇的聊天功能
- 丙、需有語音辨識功能(語言轉文字)
- 丁、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)
- 戊、需自動屏蔽不雅文字
- 己、有關 18+作品，需做安全保護處理

### 3. 配對功能

- 甲、全域(全使用者)隨機配對
- 乙、隨機配對同領域的創作者
- 丙、隨機配對興趣相同的人
- 丁、隨機配對性別相同的人
- 戊、隨機配對性別不同的人
- 己、同一聊天區配對
- 庚、好友內配對
- 辛、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

- 甲、能夠分享自己的想法與匯出作品集的地方
- 乙、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
- 丙、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

- 甲、能夠使欲贊助者匯錢到用戶的帳戶
- 乙、強調訊息傳出的安全性



## 5. 其他需求

無。

## 三、 操作概念

1. 本系統可在 Andriod 系統上運行

2. 透過使用此軟體推廣使用者作品 、結交更多志同道合之人，「分享創作，激盪文創之火花」最隨性紀錄生活之方式，創造更多的美好。

## 四、 設計限制

團隊內部無具設計相關經驗之人士，外觀美化程度有限。

## 五、 技術限制

團隊對於行動裝置開發屬起始階段，技術層面較高之功能尚無法實現。

## 六、版本紀錄

Version	Author(s)	Description of Version	Date Completed
1.0.0	林余全、許鳳麟、 陳柏諺、李崴尊	初期規劃	10/19/2019