**需求規格表**

**專案名稱**: Happiness

**組名**: 美少女戰隊

**組員**: D0745884吳煜苓(組長)

D0713172謝育薇

D0713139黃毓涵

D0782811巫絲沅

功能1配對篩選—黃毓涵負責

功能2聊天室—巫絲沅負責

功能3虛擬異性—謝育薇負責

功能4後台控制—吳煜苓負責

**功能1 : 配對篩選**

輸入: 篩選的校園名稱 性別 興趣

輸出: 篩選後的結果

前置條件: 輸入個人的資料後要分類

後置條件: 判斷是否有成功配對的人

動作: 打開個人資料設定自己的資料和用戶名稱

輸入個人的興趣和自我介紹簡介

想要配對的校園及性別

按下開始配對

往左滑表示喜歡

等待對方回覆是否喜歡

兩方都滑喜歡的話就配對成功

**功能2 : 聊天室**

輸入: 按下app提供的話題

通話鍵

視訊鍵

輸入文字訊息或貼圖

輸出: 提供話題 視訊畫面 聊天介面

前置條件: 選擇喜愛的話題(強制一個)

後置條件: 對方在線並回覆

動作: 打開聊天室介面

選擇一個喜歡的話題

等待對方回覆

對方回覆後 可傳送其他文字訊息 貼圖

聊天達一定程度時開啟視訊 通話功能

**功能3 : 虛擬異性**

輸入: 填入你的理想型與性別

聊天訊息

輸出: 依照使用者的資料篩選出範例給予選擇

聊天介面

回覆使用者的訊息

前置條件:當你累積配對失敗次數達到100次

後置條件: 判斷理想型是否有與範例相同的(相似度60%)

動作: 填入喜歡的理想型與性別

依照app給予的人設做選擇

進入聊天介面

輸入想傳送的訊息

增加與異性互動的能力

**功能4 : 後臺設定**

輸入: 實名制的真實姓名、照片

按下檢舉鍵(言語不當、照騙、不當交易)

輸出: 發通知給被檢舉使用者

前置條件:使用者有填寫個人資料

後置條件: app管理員審核

動作: 打開後台設定介面

輸入真實姓名

放上照片

如有言語不當、照騙、不當交易的對象

可向他按檢舉鍵

待app管理員審核

如屬實則向該對象發通知