| **ID** | **Name** | **Description** |
| --- | --- | --- |
| SYS001 | 學生活動系統 |  |
| AC001 | 使用者 |  |
| UC001 | 請求授權index.php | 名稱: 請求授權摘要描述:使用者線上授權主要動作者:使用者支援動作者:前置條件:使用者從未進入過此系統主流程:1. 進入系統時，系統向使用者請求授權。2. 使用者確認授權。3. 系統顯示網站首頁和使用者姓名。後置條件:使用者授權成功。替代流程:3a. 授權失敗，顯示錯誤訊息。3b.已經授權過，不需要再次授權 |
| UC002 | 填寫個人資料new\_userinfo.phpuserinfo.php | 名稱: 填寫個人資料摘要描述:使用者填寫個人相關資料主要動作者:使用者支援動作者:前置條件:使用者從未填寫過個人資料主流程:1. 使用者點擊填寫資料頁面2. 使用者填寫學號、聯絡電話以及信箱資料。3. 點擊送出，使用者可以看到已經填寫好的個人資料。 |
| UC003 | 新增活動new\_activity.php | 名稱:新增活動摘要描述:使用者新增活動主要動作者:使用者支援動作者:前置條件:使用者進入新增活動編輯頁面主流程:1. 輸入活動名稱、活動日期、活動內容、活動費用2. 使用者填寫資料完畢，點選新增鍵3. 系統新增活動資訊。後置條件:活動新增成功 |
| UC004 | 瀏覽活動列表activity\_list.phpactivity\_content.php | 名稱:瀏覽活動列表摘要描述:使用者可以在系統內瀏覽目前的活動列表主要動作者:使用者前置條件:使用者進入活動列表頁面主流程1. 瀏覽活動列表2. 使用者點選單一活動。3. 使用者查看單一活動詳細資訊。後置條件:使用者結束瀏覽活動替代流程4a. 使用者選擇瀏覽其他活動 |
| UC005 | 參加活動user\_activity.phpuser\_activity\_content.php | 名稱:參加活動摘要描述:使用者決定報名參加活動主要動作者:使用者前置條件:使用者進入系統的活動詳細內容頁面主流程:1. 使用者選擇有興趣的活動觀看。2. 點選"我要報名"按鈕3.報名完成，將使用者資料和報名活動資料寫入資料庫4.顯示"報名成功"後置條件:使用者完成活動報名 |
| UC005 | 個人資料userinfo.phpnew\_userinfo.php | 名稱: 個人資料摘要描述:使用者可以瀏覽或者填寫個人資料主要動作者:使用者支援動作者:前置條件:使用者點選"個人資料"主流程:1. 系統先判斷使用者是否有填寫過個人資料。2a. 使用者已填寫過個人資料，則顯示個人資料。2b. 使用者尚未填寫過個人資料，則顯示個人資料表格讓 使用者填寫3. 填寫完成，記錄到資料庫中後置條件:結束檢視個人資料 |
| UC006 | 取消參加活動user\_activity.php | 名稱:取消參加活動摘要描述:使用者取消參加活動主要動作者:使用者前置條件:已參加活動列表中已有資料主流程:1. 檢視已參加活動列表2. 使用者點選欲取消參加的活動，按取消參加按鈕。3. 系統將選取項目從已參加活動列表中刪除4. 系統顯示更新後的已參加活動列表後置條件:已參加活動列表中被選取的活動已經刪除 |

|  |
| --- |
| 資料庫：sasdst |
| 資料表 | 欄位 | 型態 |
| user | uid | Varchar(40) |
| u\_number | Text |
| u\_name | Varchar(40) |
| u\_tel | Varchar(40) |
| u\_snumber | Text |
| u\_mail | Text |
| activity | aid | Int |
| a\_name | Varchar(100) |
| a\_date | Date |
| a\_content | Text |
| a\_cost | Int(11) |
| a\_uid | Text |
| a\_uname | Varchar(40) |
| attend | at\_id | Int(11) |
| at\_aid | Text |
| at\_uid | text |