| **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.php  userinfo.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.php  activity\_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.php  user\_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.php  new\_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 |