

大學生Calender

第十六組

00957116王嘉羽

00957025朱柔蓁

00957039林芷穎

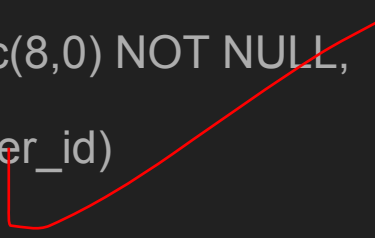
系統功能介紹

- 此網站是專門給大學生紀錄事情的，由於現在大部分學生都忙於社團與課業之間，導致常常忘東忘西的，所以我們希望可以提供學生們紀錄"每日計畫"的簡單網頁，並且可以查詢自己當日還有哪些事情未做完，也可以查詢自己過往做過什麼的歷史紀錄歐！



表格 DDL - user

```
create table user(  
    account varchar(20) NOT NULL,  
    password varchar(20) NOT NULL,  
    user_id numeric(8,0) NOT NULL,  
    primary key (user_id)  
)
```



[account]: 使用者帳號
[password]: 使用者密碼
[user_id]: 使用者id(系統給的)(是pk)

account	password	user_id
abc12345	abc12345	00000000

表格 DDL - event

```
create table event(
```

```
    event_id numeric(10) NOT NULL,
```

```
    item varchar(20) NOT NULL,
```

```
    start_time numeric(4,0) NOT NULL,
```

```
    status numeric(1,0) NOT NULL
```

```
    primary key (event_id)
```

```
)
```

[event_id]: 事件編號

[item]: 做事的內容

[start_time]: 開始的時間 0940 -> 09:40

[status]: 是否完成 0->否 1->是

event_id	item	start_time	status
0000000000	讀書	0920	1
0000000001	跑步	2120	0

表格 DDL - all

```
create table all(  
    event_id numeric(10) NOT NULL,  
    date numeric(8) NOT NULL,  
    user_id numeric(8,0) NOT NULL,  
    primary key ({event_id,user_id}),  
    foreign key (user_id) reference user,  
    foreign key (event_id) reference event  
)
```

[event_id]: 事件
[date]: 日期
[user_id]: 使用者id

event_id	date	user_id
0000000000	20221113	00000000

SQL DML - 新增

- 新增一位使用者:

```
insert into user valuse('abc12345',00000000, NULL)
```

//這裡user_id 給null是因為系統會自動產生, 所以先不給值

- 新增一個事件:

```
insert into event valuse(NULL, '跑步', 0940, 0)
```

//這裡event_id 給null是因為系統會自動產生, 所以先不給值

//status 一開始都為0 -> 表示未做

- 新增關連到all:

```
insert into all valuse(0000000000, 20221113, 00000000)
```

SQL DML - 删除

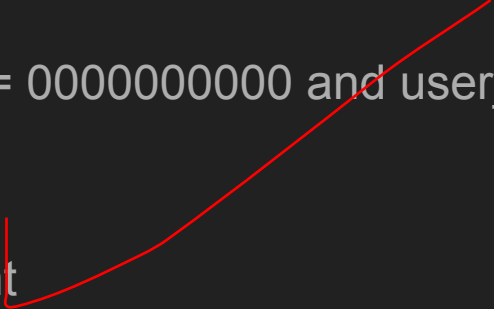
- 删除事件(先删all再删event)

```
delete from all
```

```
where event_id = 0000000000 and user_id = 00000000
```

```
delete from event
```

```
where event_id = 0000000000
```



SQL DML - 修改

- 修改事件開始時間/狀態/內容

```
update event
```

```
set start_time = 0940
```

```
where event_id = 0000000000
```

```
update event
```

```
set status = 1
```

```
where event_id = 00000000
```

```
update event
```

```
set item = '跑步'
```

```
where event_id = 0000000000
```


SQL DML - 查詢join

- 查詢user_id = 0000000的當日計畫 (用於顯示畫面)

```
select date,item,start_time,
```

```
from event,user,all
```

```
where event.event_id = all.event_id and
```

```
user.user_id = all.user.id and
```

```
date = 1101
```

SQL DML - 查詢aggregate function

- 查詢user_id = 0000000今天還有哪些事未做

```
select item,start_time
```

```
from event,user,all
```

```
where event.event_id = all.event_id and
```

```
user.user_id = all.user.id and
```

```
date = 1101 and
```

```
status = 0
```

- 查詢user_id = 0000000

今天總共幾件事沒做

```
select count(event_id)
```

```
from event,user,all
```

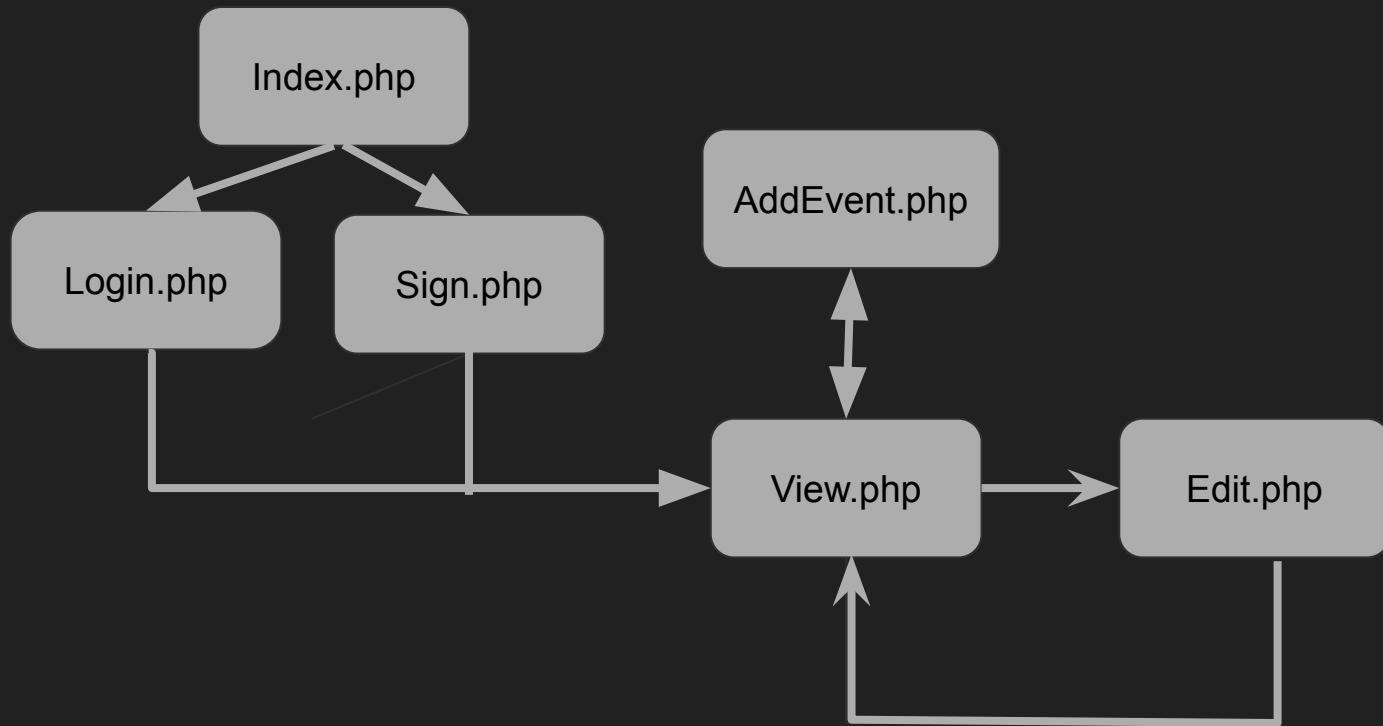
```
where event.event_id = all.event_id and
```

```
user.user_id = all.user.id and
```

```
date = 1101 and
```

```
status = 0
```

網站架構



網頁的初步畫面設計

1.註冊(Index.php)

大學生Calander

登入

註冊

網頁的初步畫面設計

2.註冊(Sign.php)

註冊

帳號

密碼

網頁的初步畫面設計

3. 登入(Login.php)

登入

帳號

密碼

網頁的初步畫面設計

4.增加行程 (AddEvent.php)

日期

返回

活動

開始時間

[新增](#)

網頁的初步畫面設計

5.瀏覽刪除行程 (View.php)

 ☐ 未完成事項 

	編號	活動	時間	是否完成	
刪除	00000001	聚餐	1800	<input type="radio"/>	編輯
刪除	00000002	XX	1900	<input checked="" type="radio"/>	編輯
刪除	00000003	XX	2000	<input type="radio"/>	編輯
刪除	00000004	XX	2100	<input checked="" type="radio"/>	編輯

網頁的初步畫面設計

5.瀏覽刪除行程
(View.php)

*查看未完成事項

20221113

▼

■ 未完成事項

今天還有 2 件事沒做

編號	活動	時間
00000001	聚餐	1800
00000003	XX	2000

網頁的初步畫面設計

6.編輯行程 (Edit.php)

20221113

完成

編號

活動

開始時間

0000000X

工作規劃

- 王嘉羽
 - 建立資料庫 & View.php
- 朱柔蓁
 - Login.php & Sign.php & Login.php
- 林芷穎
 - AddEvent.php & Edit.php

