

身分別:全選

獎學金額度(以上):全選

或:手動輸入搜尋

送出

顯示

10

Copy

CSV

Excel

PDF

Print

搜索:

項結果

編號	獎學金機構	身分別	名稱	額度	截止日期	聯絡人	聯絡電話
104	麥當勞	幼稚園	愛心之家獎學金	1,000	2024-01-31	axda	adadx
105	麥當勞	國小	愛心國小獎學金	10,000	2024-01-31	axda	adadx
106	麥當勞	國小	愛心國中獎學金	10,000	2024-01-31	axda	adadx
107	麥當勞	國小	愛心國中獎學金	100,000	2024-01-31	axda	adadx

顯示第 1 至 4 項結果，共 4 項

上頁

1

下頁



完整程式碼：

<https://github.com/LyndonYeh/Scholarship1219>

專案名稱：獎學金平台

簡報者：34_葉豐羽

03_李文宇

簡報大綱

- 開發目的
- 架構與技術
- Sitemap
- SQL EL Diagram
- 專案功能導覽
 - 前台功能
 - 後臺功能
 - 會員系統功能

開發目的

教育是改善社會最重要的事情之一，獎學金也是對學生非常重要的資源。但現在網路上的獎學金資訊過於分散，目前還沒有一個能夠統一獎學金資訊的平台。

為了解決這個問題，我們開發這個專案讓這些獎學金資訊能夠整合，讓獎學金機構能夠有一個統一的平台上傳獎學金資訊，學生也能快速得到或篩選需要的資訊。

架構與技術

語言：Java

後端架構：Spring MVC

前端：Bootstrap, JSP, RWD

資料庫：MySQL

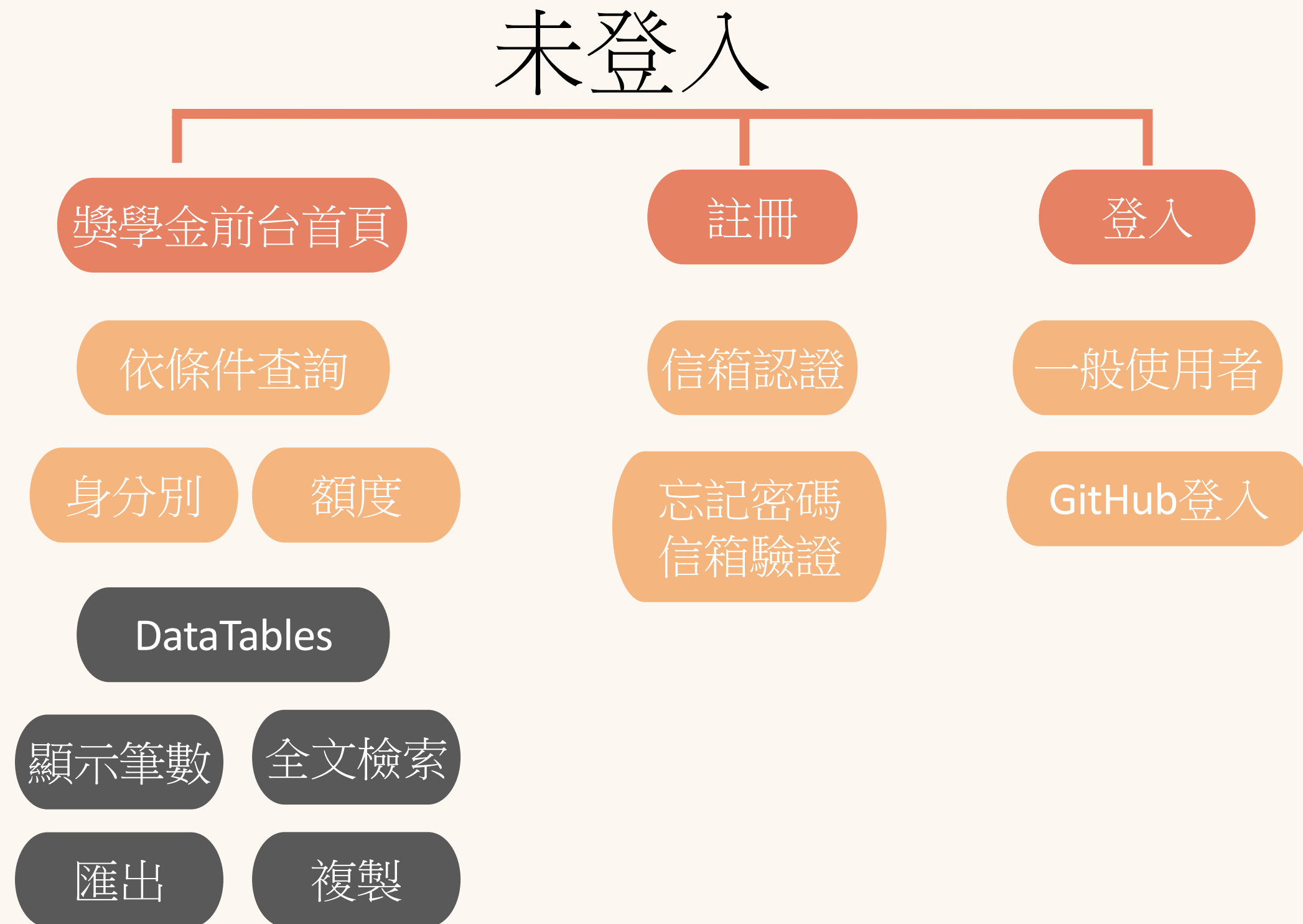
安全性：SSL/TLS 憑證(Https)

路徑管理：使用攔截器分離前台與後台

使用者訪問權限

Scholarship platform

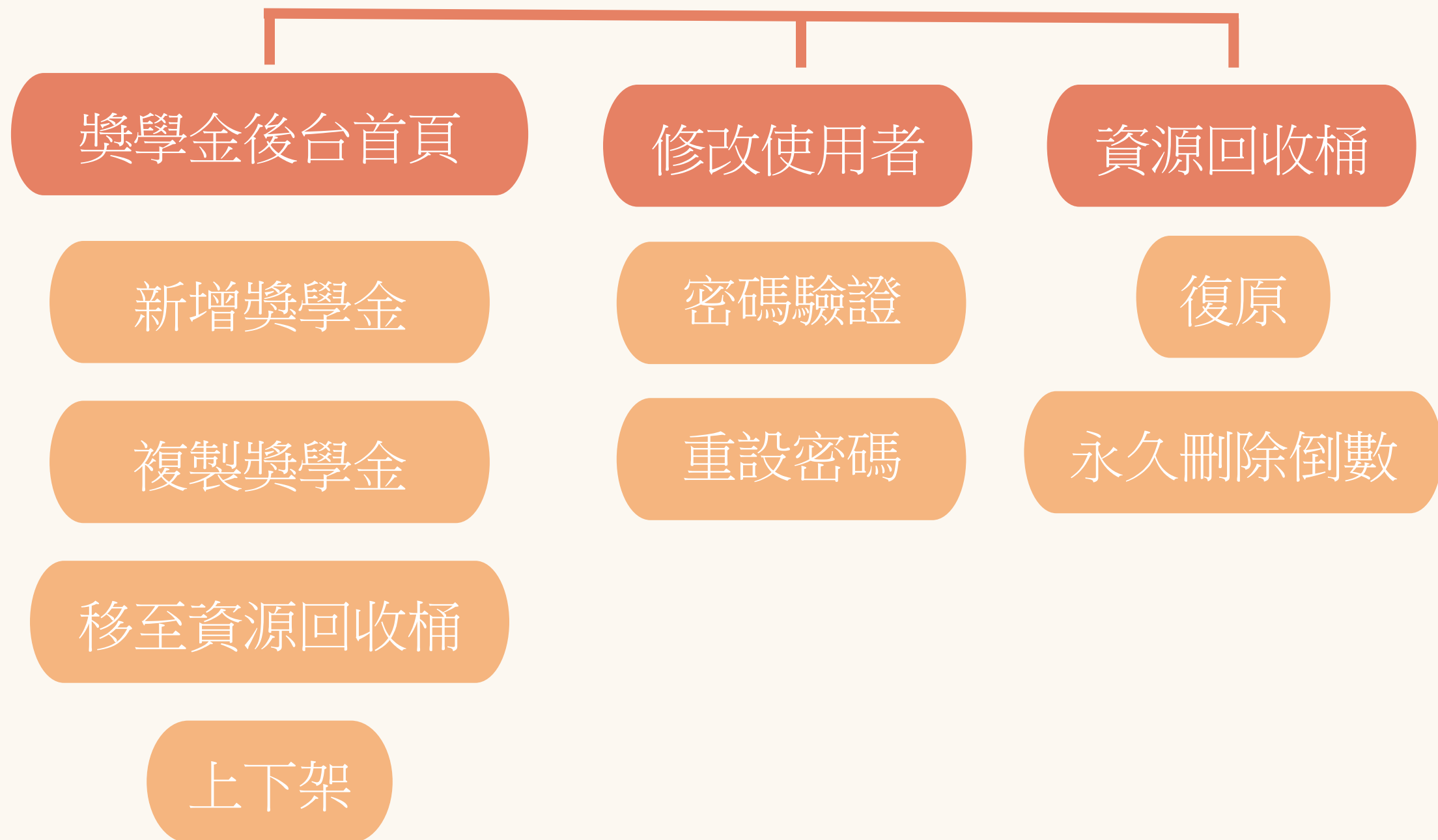
Sitemap



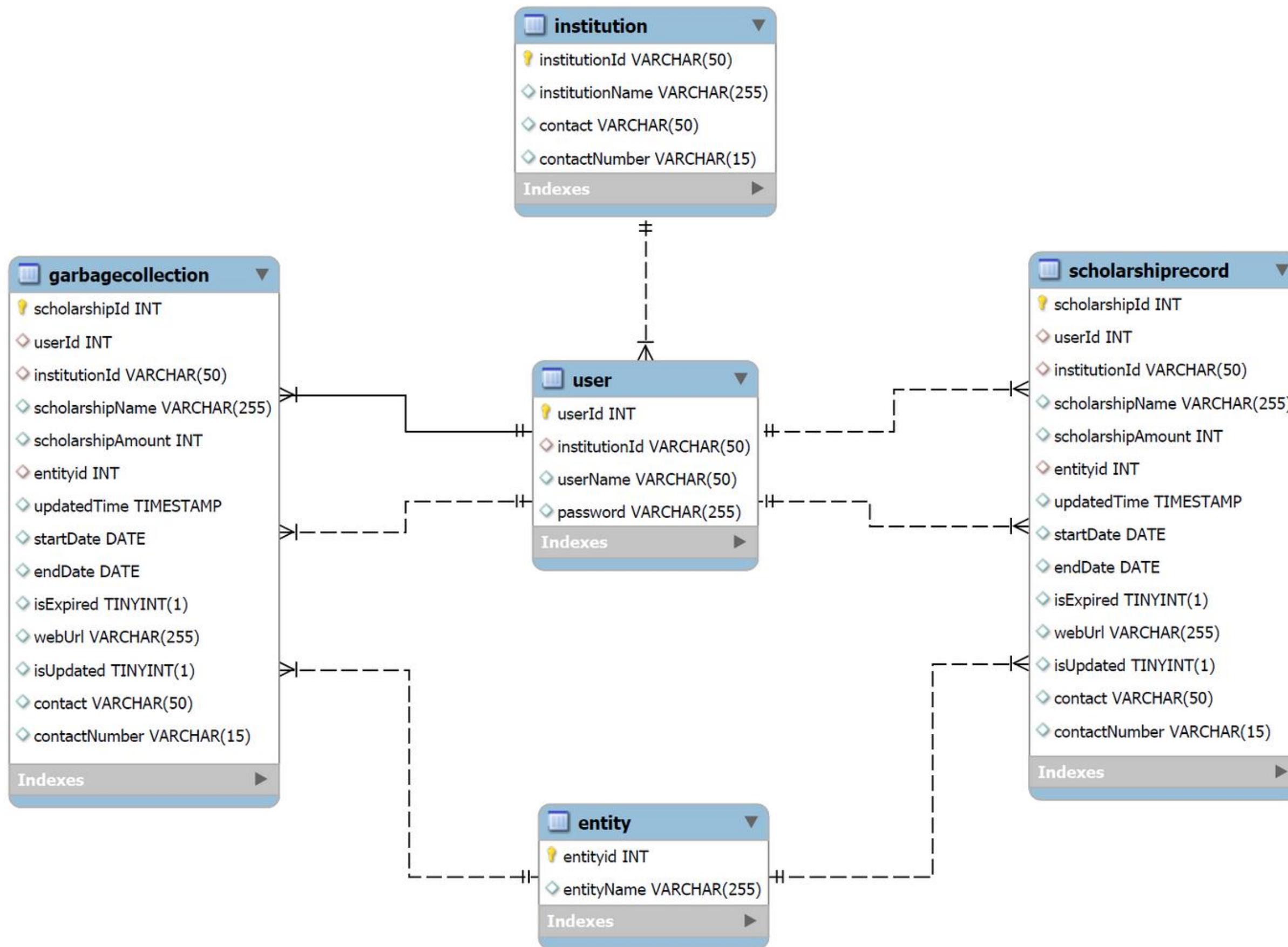
Scholarship platform

Sitemap

已登入



SQL EL diagram



專案功能導覽：前台

功能

- 查看獎學金資訊
- 依照條件篩選獎學金資訊
 - 身分別：根據學歷
 - 額度：根據金額下限

獎學金列表

註冊LoginGitHub

身分別:全選

獎學金額度(以上):全選

50000

送出

顯示

10

Copy CSV Excel PDF Print

獎學金額度(以上):全選

獎學金額度(以上):全選

5,000

10,000

20,000

50,000

100,000

搜索:

項結果

編號	獎學金機構	身分別	名稱	額度	截止日期	聯絡人	聯絡電話
107	麥當勞	國小	愛心國中獎學金	100000	2024-01-31 00:00:00.0	李先生	0989666777

顯示第 1 至 1 項結果 · 共 1 項

上頁1下頁

身分別:全選

身分別:全選

幼稚園

小學

國中

高中

大學

研究所

專案功能導覽：前台

功能

3.依照關鍵字與金額查詢

4.設定顯示筆數

5.下載獎學金列表

6.複製獎學金列表

獎學金列表

註冊LoginGitHub

身分別:全選

獎學金額度(以上):全選

或:手動輸入搜尋

送出

顯示

10

10

25

50

100

Copy

CSV

Excel

PDF

Print

搜索:

	獎學金機構	身分別	名稱	額度	截止日期	聯絡人	聯絡電話
104	麥當勞	幼稚園	愛心之家獎學金	1,000	2024-01-31 00:00:00.0	李先生	0989666777
105	麥當勞	國小	愛心國小獎學金	10,000	2024-01-31 00:00:00.0	李先生	0989666777
106	麥當勞	國小	愛心國中獎學金	10,000	2024-01-31 00:00:00.0	李先生	0989666777
107	麥當勞	國小	愛心國中獎學金	100,000	2024-01-31 00:00:00.0	李先生	0989666777

顯示第 1 至 4 項結果 · 共 4 項

上頁

1

下頁

專案功能導覽：後台

功能

- 新增獎學金資訊
 - 未帶入獎學金聯絡資訊
自動帶入會員資料
- 表單驗證機制：
 - 必填參數
 - 日期驗證：開始日期
必須小於截止日期

[獎學金列表](#) [修改會員資料](#) [資源回收桶](#)

Hi,dave.wenyu@gmail.com [Logout](#)

統一編號	機構名稱	預設聯絡人	預設聯絡電話
99999999	麥當勞	李先生	0989666777

年/月/日 年/月/日

編號	獎助機構	獎學金名稱	獎學金額度	聯絡人	聯絡電話	截止日期	複製	上架	刪除
104	麥當勞	愛心之家獎學金	1000	李先生	0988888888	2024-01-31	<input type="button" value="複製"/>	<input type="button" value="已上架"/>	<input type="button" value="刪除"/>
105	麥當勞	愛心國小獎學金	10000	李先生	0988888888	2024-01-31	<input type="button" value="複製"/>	<input type="button" value="已上架"/>	<input type="button" value="刪除"/>
106	麥當勞	愛心國中獎學金	10000	李先生	0988888888	2024-01-31	<input type="button" value="複製"/>	<input type="button" value="已上架"/>	<input type="button" value="刪除"/>
107	麥當勞	愛心國中獎學金	100000	李先生	0988888888	2024-01-31	<input type="button" value="複製"/>	<input type="button" value="已上架"/>	<input type="button" value="刪除"/>

2024/01/17 年/月/日

聯絡人	聯絡電話	截止日期
李先生	0988888888	2024-0
李先生	0988888888	2024-0
李先生	0988888888	2024-0

2024年01月

日

一

二

三

四

五

六

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

清除

今天

專案功能導覽：後台

功能

3.上下架：上架後獎學金資料
才會傳入前台

4.已過期資料無法上架, 並有圖示
提醒

5.刪除獎學金至資源回收桶，不
再顯示到後台

獎學金列表

修改會員資料

資源回收桶

Hi,dave.wenyu@gmail.com

Logout

統一編號	機構名稱	預設聯絡人	預設聯絡電話
99999999	麥當勞	李先生	0989666777

請輸入獎學金名稱

請輸入獎學金網址・例:https://123/

開始日期

年 / 月 / 日

截止日期

年 / 月 / 日

請選擇身分別

請輸入獎學金額度

請輸入聯絡人

請輸入聯絡電話

新增

編號	獎助機構	獎學金名稱	獎學金額度	聯絡人	聯絡電話	截止日期	複製	上架	刪除
104	麥當勞	愛心之家獎學金	1000	李先生	0988888888	2024-01-31	複製	已上架	刪除
105	麥當勞	愛心國小獎學金	10000	李先生	0988888888	2024-01-31	複製	已上架	刪除
106	麥當勞	愛心國中獎學金	10000	李先生	0988888888	2024-01-31	複製	已上架	刪除
107	麥當勞	愛心國中獎學金	100000	李先生	0988888888	2024-01-31	複製	已上架	刪除
108	麥當勞	愛心之家獎學金	1000	李先生	0988888888	2024-01-20	複製	未上架	刪除

專案功能導覽：後台 - 會員資料修改

功能

7. 會員資料修改：

- 可修改聯絡人與聯絡電話
- 輸入密碼驗證

修改資訊

目前使用者	dave.wenyu@gmail.com
目前預設聯絡人	李先生
欲修改聯絡人	<input type="text"/>
目前預設聯絡電話	0989666777
欲修改連絡電話	<input type="text"/>
請輸入密碼	<input type="password"/>

如欲修改密碼請至[重設密碼](#)

回後台

確認修改

專案功能導覽：後台 - 資源回收桶

功能

- 顯示刪除項目
 - 資訊
 - 動態剩餘時間
- 復原
- 30天後永久刪除
 - 使用 SQL 排程技術

獎金列表		後台首頁		Hi,dave.wenyu@gmail.com				Logout
統一編號	機構名稱	預設聯絡人		預設聯絡電話				
#	獎助機構	獎學金名稱	獎學金額度	聯絡人	聯絡電話	永久刪除倒計時	復原按鈕	
906	麥當勞	Scholarship_1000	11	陳先生	0987955815	25天 05:23:32	復原	
907	麥當勞	Scholarship0118	200000	陳先生	0987955815	26天 15:13:55	復原	
908	麥當勞	Scholarship_1022	200000	陳先生	0987955815	29天 11:04:17	復原	
909	麥當勞	Scholarship_1000	11	李先	0988888888	29天 11:04:19	復原	
910	麥當勞	Scholarship_1022	200000	陳先生	0987955815	29天 11:04:21	復原	
911	麥當勞	Scholarship_1022	200000	陳先生	0987955815	29天 11:04:22	復原	
912	麥當勞	Scholarship_1022	200000	陳先生	0987955815	29天 11:04:24	復原	

```
SET GLOBAL event_scheduler = ON;
DELIMITER //

CREATE EVENT my_daily_event
ON SCHEDULE
  EVERY 1 DAY
  STARTS TIMESTAMP(CURRENT_DATE, '00:00:00')
DO
  -- 在這裡放入你想要定期執行的 SQL 語句
DELETE FROM scholarshipv1.garbagecollection
WHERE UNIX_TIMESTAMP(STR_TO_DATE(updatedTime, '%Y-%m-%d %H:%i:%s')) < UNIX_TIMESTAMP(DATE_ADD(NOW(), INTERVAL 30 DAY));

--
```


專案功能導覽：會員系統 - 登入

功能

- 一般會員登入
 - 與資料庫比對資訊
- GitHub 第三方登入
- 密碼使用 Bcrypt 驗證

請登入

使用者帳號

密碼

Hi,davewylee(GitHub)

專案功能導覽：會員系統 - 註冊

功能

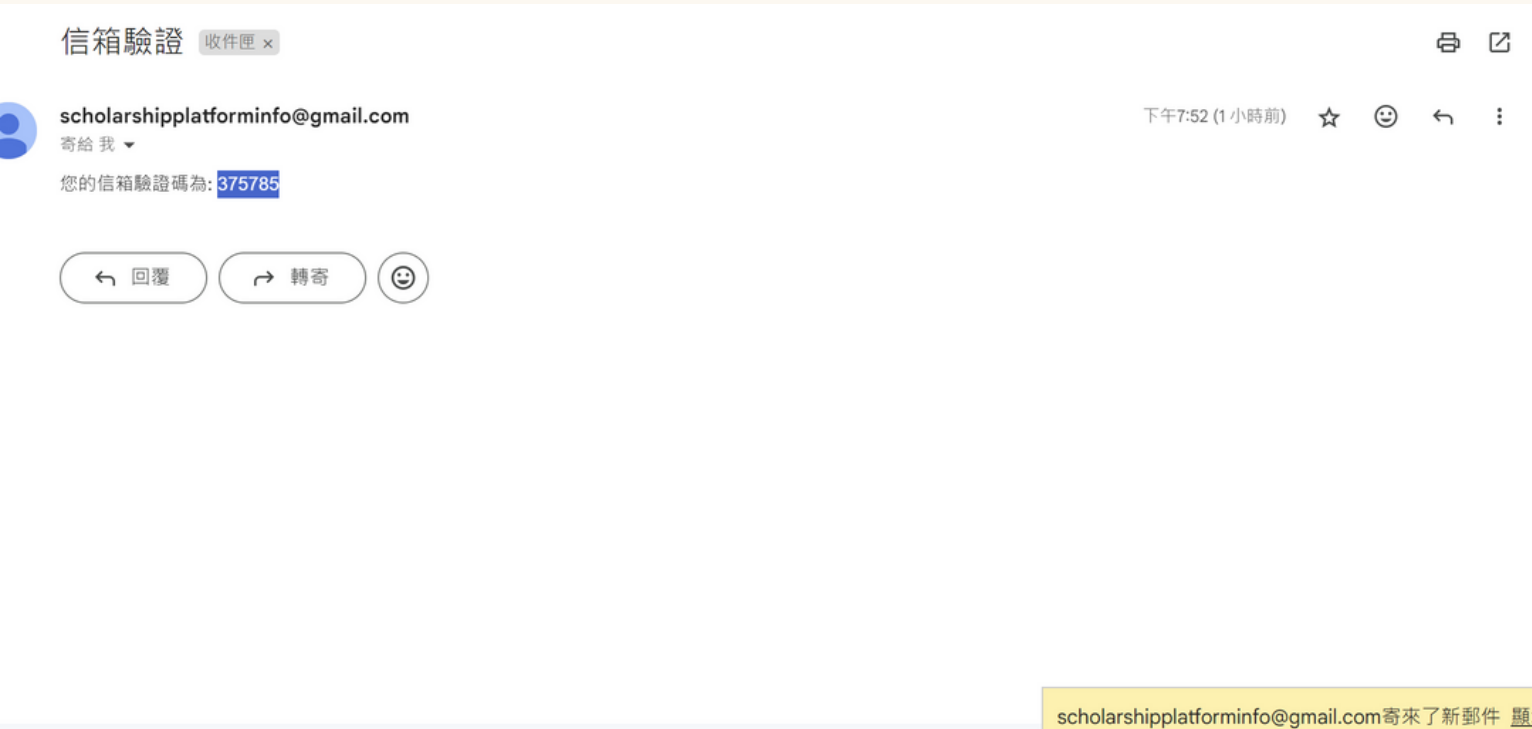
- 信箱地址驗證 (與資料庫比對)
- GMail 寄送驗證碼
- 密碼使用 Bcrypt 加密存入資料庫

請輸入信箱(使用者帳號)

dave.wenyu@gmail.com

回首頁

寄送驗證碼

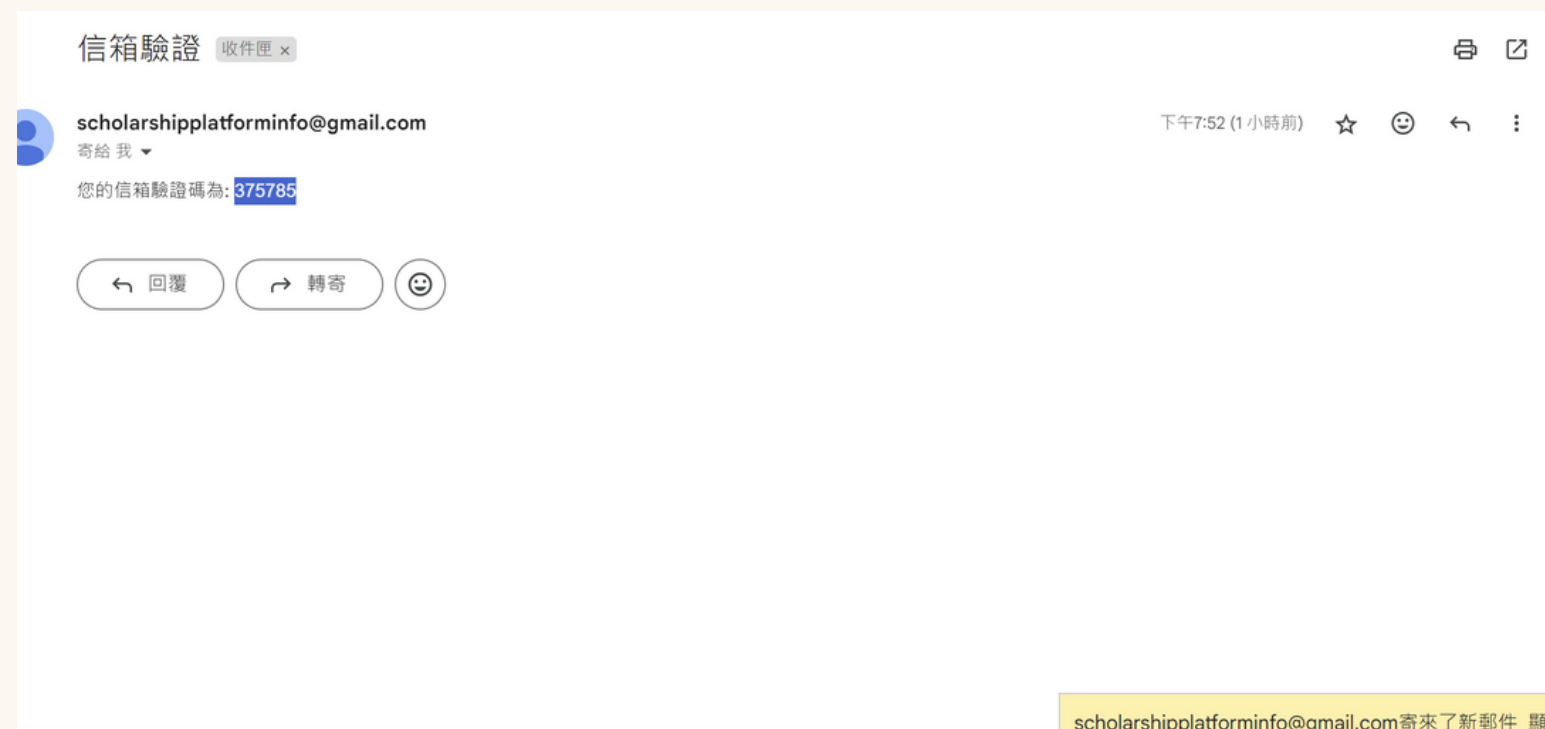


userId	institutionId	userName	password
5	99999999	dave.wenyu@gmail.com	\$2a\$10\$/CIZ/vv1kopJRH8j4RXAuvRRQmX6RtuF6dxTeon.6mqcoHdFasgK
6	98761234	jyzz4088840503@gmail.com	\$2a\$10\$ptVJfmEyfjzz./oPF6U8Q.H0LZpjbT8dFEceILv/tsLwW24GFxcMW
NULL	NULL	NULL	NULL

專案功能導覽：會員系統 - 忘記密碼

忘記密碼

- GMail 寄送驗證碼
- 密碼使用 Bcrypt 加密存入資料庫



輸入新密碼

確認新密碼

[重設密碼](#)

userId	institutionId	userName	password
5	99999999	dave.wenyu@gmail.com	\$2a\$10\$L/CiZ/vv1kopJRH8j4RXAuvRRQmX6RtuF6dxTeon.6mqcoHdFasgK
6	98761234	jyzz4088840503@gmail.com	\$2a\$10\$ptVJfmEYfjzz./oPF6U8Q.H0LZpjbT8dFEceILv/tsLwW24GFxcMW
NULL	NULL	NULL	NULL

完整程式碼：

<https://github.com/LyndonYeh/Scholarship1219>



Thanks