

會員系統

林駿逸

簡報大綱

- 網頁架構
- 開發技術與使用工具
- 網頁功能展示

網站架構

- 網頁設計概念

- ◆ 這是一個與藝文展示空間搭配的會員系統，提供會員註冊與登入，以及歷史紀錄查詢



開發技術與使用工具

前端



後端



資料庫



版本控制



功能展示

系統頁面

● 會員登入

[會員登入](#) [立即註冊](#)

 使用 Google 帳戶登入

電子郵件地址

密碼

[忘記密碼?](#)

登入

● 會員註冊

[會員登入](#) [立即註冊](#)

名稱

姓氏

Email

密碼

確認密碼

出生日期

年 / 月 / 日

圖形驗證碼

點擊更新

10711

註冊

清除

● 會員功能：購物紀錄、租借紀錄



陳依依
yichan@gmail.com

 會員資料

 購物紀錄

 場地租借紀錄

 餐飲訂位紀錄



定義空間
DEF SPACE

場地租借紀錄

依日期搜尋 ~

預定日期	時間	場地	詳細資料
2022-07-01	10:00:00	A	點我
預定日期	時間	場地	詳細資料
2022-05-10	10:00:00	B	點我
預定日期	時間	場地	詳細資料
2021-02-09	11:00:00	C	點我

功能重點

- 前後端分離的寫法
- Google第三方登入
- 忘記密碼功能，透過Gmail發送系統信件
- 圖形驗證碼
- Node.js編寫API與MySQL資料傳接

功能說明

● 前後端分離的寫法

◆ 發送AJAX與後端進行資料交換並渲染到瀏覽器



陳依依
yichan@gmail.com

會員資料
購物紀錄
場地租借紀錄
餐飲訂位紀錄



購物紀錄

依日期搜尋 ~

訂單編號	訂單日期	總金額	配送狀態	聯絡客服
1648576485	2022-07-04	980元	配送中	留言



商品名稱

數量

單價

【限量】上陸許可
Traveling & Hugging -
方序中設計師海報

1

980

訂單編號	訂單日期	總金額	配送狀態	聯絡客服
1664857612	2021-12-31	360元	已送達	留言

訂單編號	訂單日期	總金額	配送狀態	聯絡客服
1764857352	2021-10-20	3160元	已送達	留言

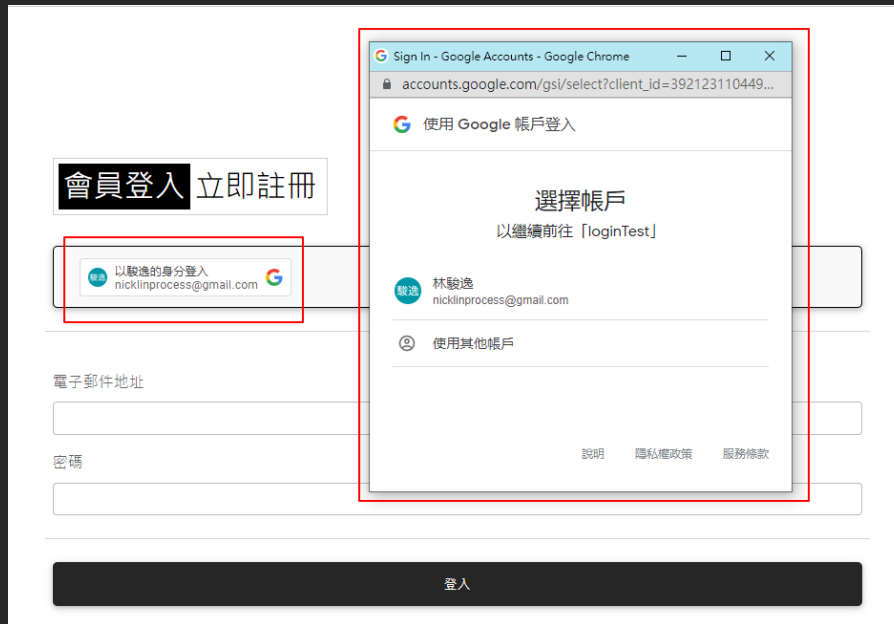
會員登入後根據每位會員的資料紀錄依序帶出顯示在畫面上

功能說明

- Google第三方登入

- ◆ 使用Google OAuth 2.0取得帳號資料

- ◆ 影片連結 (youtube)



串接Google API進行登入token取得，並將其發送到後端由Node.js進行解析

解析後的資料會存進資料庫，以及允許網頁登入的要求

功能說明

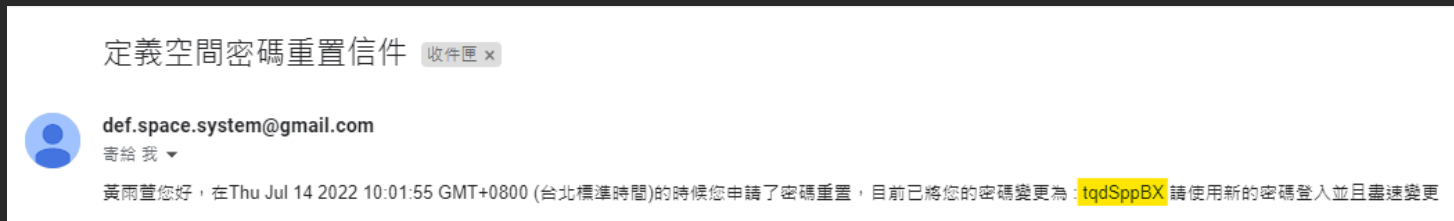
● 忘記密碼

- ◆ 發送請求重置會員密碼，透過Gmail發送系統信件
- ◆ 透過Node.js的nodemailer與Gmail SMTP實現
- ◆ 影片連結 (youtube)

X

請輸入註冊的電子信箱

發送郵件




功能說明

- 圖形驗證碼

- ◆ 與註冊會員搭配，透過Node.js生成驗證
- ◆ 使用svg-captcha產生驗證碼的圖片到前端顯示

圖形驗證碼

點擊更新



驗證碼輸入錯誤

註冊

清除

功能說明

- Node.js與MySQL

◆ 編寫API接收前端發送的命令並對MySQL進行資料讀寫

會員登入

立即註冊

名稱

張

姓氏

永文

Email

chengweng@gmail.com

☐

 編輯

 複製

 刪除

8 張

永文

chengweng@gmail.com

功能說明

● 會員註冊

◆ 防資料空白

◆ 信箱重複註冊提示

◆ 圖形驗證碼

◆ 影片連結 (youtube)

會員登入

立即註冊

名稱

林

姓氏

信誠

Email

yulin@gmail.com

密碼

.....

確認密碼

出生日期

1999/06/13

圖形驗證碼

as5d

點擊更新

5FWp

註冊

清除

會員系統 畫面展示

影片連結 (youtube)

Thank you