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





版本控制



功能展示

系統頁面

● 會員登入



●會員註冊



● 會員功能:購物紀錄、租借紀錄



依日期搜尋「年	/月/日 🗂 ~ 年/月/	/日 🗂 搜尋	
預定日期	時間	場地	詳細資料
2022-07-01	10:00:00	А	點我
預定日期	時間	場地	詳細資料
2022-05-10	10:00:00	В	點我
預定日期	時間	場地	詳細資料
2021-02-09	11:00:00	С	點我

功能重點

- 前後端分離
- 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

- ●前後端分離
 - ◆ 發送AJAX與後端進行資料交換並渲染到瀏覽器



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

- Google第三方登入
 - ◆ 使用Google OAuth 2.0取得帳號資料
 - ◆ 影片連結(youtube)需下載pdf檔案超連結才會生效



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, <u>以及允許網頁登入</u>的要求

- ●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)

財職入註冊的電子信箱 yuxuanhuang20000504 發送郵件

定義空間密碼重置信件 whee x



def.space.system@gmail.com

寄给 我 ▼

·黃兩萱您好,在Thu Jul 14 2022 10:01:55 GMT+0800 (台北標準時間)的時候您申請了密碼重置,目前已將您的密碼變更為 : <mark>tqdSppBX</mark> 請使用新的密碼登入並且畫速變更

- ●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



- 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)



會員系統 畫面展示

影片連結(youtube)

Thank you