海大教室借用平台

設計文件

專案名稱	海大教室借用平台
撰寫日期	November 28, 2022
發展者	曾昱翔、林暐傑、陳鈺翔、
	張銀軒、黃見弘

版次變更紀錄

版次	變更項目	變更日期
0.1	初版	2022/10/04
0.2	增加 User Interface Design 部分	2022/11/20

目錄

版	版次變更紀錄		
1	系統模型與架構 (SYSTEM MODEL/SYSTEM ARCHITECTURE)	3	
2	介面需求與設計 (INTERFACE REQUIREMENTS AND DESIGN)	4	
3	流程設計 (PROCESS DESIGN)	5	
4	使用者畫面設計 (USER INTERFACE DESIGN)	6	
5	資料設計 (DATA DESIGN)	10	
6	類別圖設計 (CLASS DIAGRAM DESIGN)	11	
7	實作技術 (IMPLEMENTATION LANGUAGE AND PLATFORM)	12	
8	設計議題 (DESIGN ISSUE)	13	

1 系統模型與架構(System Model/System Architecture)

2 介面需求與設計 (Interface Requirements and Design)

3 流程設計 (Process Design)

4 使用者畫面設計 (User Interface Design)

註冊頁面



使用者註冊時須提供學號、姓名、信箱、聯絡電話等資訊註冊,待管理員核可 後即可登入本系統。

登入頁面



在使用者註冊後,需輸入註冊時所使用的學號及密碼登入。

未登入首頁



左上角 logo:按下後跳回首頁。

導覽列: 此處可選擇欲借教室(選擇樓層->選擇教室),也可登入/註冊帳號。

中間區塊: 日期可調整,選定後即會跳出教室該日的借用及歸還狀況。

使用者登入首頁



在註冊/登入後,右方會顯示使用者名稱,點擊後可選擇查看個人檔案或登出。

管理者登入首頁



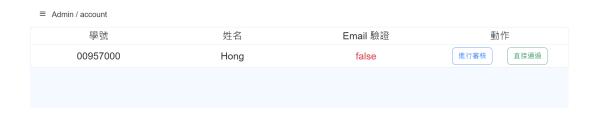
當登入帳號為管理者帳號 (root) 時,右方會顯示 root,點擊後可選擇進入管理者頁面、查看管理者檔案或登出。

管理者頁面



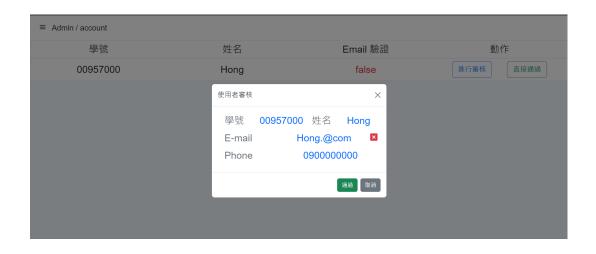
在上個頁面中點選 Manage 後會進入管理者頁面,點開左上角後左側會滑出功能列,可選擇欲執行的功能。

帳號管理頁面



管理者可透過此頁面查看申請帳號,查看各申請帳號 Email 驗證是否通過,並選擇進行審核或直接通過。

帳號審核頁面



管理者在此可看到申請人資料,並決定是否通過該申請。

5 資料設計 (Data Design)

6 類別圖設計 (Class Diagram Design)

7 實作技術 (Implementation Language and Platform)

8 設計議題 (Design Issue)