

1101-DBMS-Final

Presentation

組員

- 106703043 資科四 林璣歲
- 107703004 資科四 李元亨
- 107703006 資科四 楊永靖
- 108703009 資科三 陳威愷
- 108703029 資科三 江宗樺
- 108703031 資科三 李宇晴
- 108703052 資科三 劉鎮宇

主題

實聯制登記系統

主題說明

自COVID-19在全球爆發以來，在地小人稠的台灣，對於確診者的足跡的調查變的更加重要。

因此我們做出了一款簡單的實聯登記系統，可用來進行基本的實聯系統建置。

資料需求分析

因為我們分成三種登記方式：手機、場所、實聯登記

所以需要的資料有：

- (1) 手機登記：手機號碼、身分證號碼、姓名
- (2) 場所登記：場所id、地址
- (3) 實聯登記：手機號碼、場所id、時間

系統功能分析

身份證註冊

姓名(name), 身份證字號(people_id)，用來註冊身份。

手機註冊

身分證(people_id), 手機(phoneNum)，用來註冊手機（一人可以擁有多隻手機）。

場所登記

場所名稱(name), 地址(address), 手機(phone_number)，用來註冊地點（同一隻手機可以註冊多個場所）

系統功能分析

實聯登記

使用場所代碼(place_id)、手機號碼(phone_number)來登記每個人出入場所的紀錄。

疫調查詢

姓名(name)、身份證字號(people_id)，用來註冊身份。

店家查詢

身分證(people_id),手機(phoneNum)，用來註冊手機（一人可以擁有多隻手機）。

QR查詢

身分證(people_id),手機(phoneNum)，用來註冊手機（一人可以擁有多隻手機）。