

組員：A11009001 張文輝、B10901011 陳彥彤

APP 功能簡述：

為一個需要登入的程式，能夠跟據所選的城市給予該城市的一些餐廳推薦，還會顯示出城市的天氣。

1. 若是尚未註冊過可以透過註冊鍵進行帳號密碼的設定。
2. 登入依照所設定的帳密登入，若是失敗會顯示錯誤訊息。
3. 在使用者登入後，會詢問是否願意開啟定位的權限
4. 登入後就可以點選下拉式選單中的城市，會顯示該城市所在地的餐廳。
5. 會顯示出餐廳的名稱、敘述、地址、營業時間（餐廳是從 <https://data.gov.tw/dataset/7779> 取得資料）
6. 天氣是從 <https://opendata.cwb.gov.tw/> 取得資料

請助教在測試時，登入進去後稍等一下，給它一點時間顯現完再依據取選擇城市，然後如果要求權限後有當掉的話，再麻煩您在試一次，重新執行一次，謝謝助教！

為初始登入畫面：



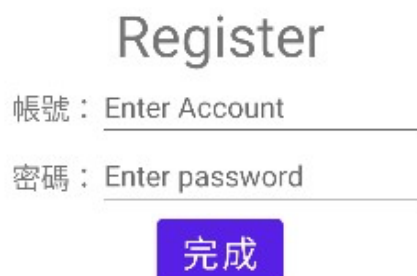
Welcome

帳號：Enter Account

密碼：Enter Account

登入 註冊

註冊畫面：



Register

帳號：Enter Account

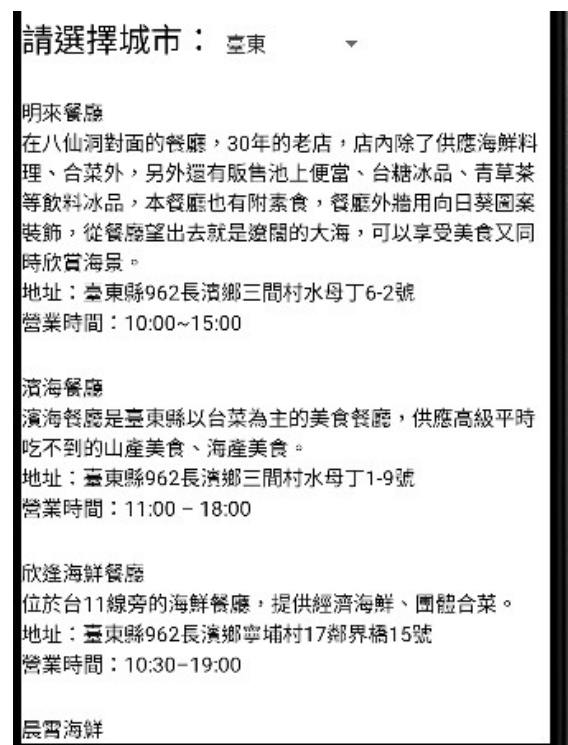
密碼：Enter password

完成

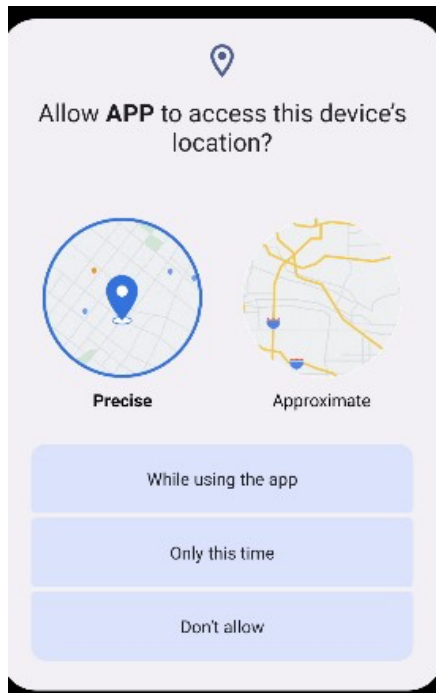
定位獲得的資訊：



依據所選城市所顯示出的餐廳：



要求權限：



數據庫：

The screenshot shows a database management interface. On the left, a tree view lists databases: 'app\_database' (expanded), 'park', 'room\_master\_table', and 'user'. The 'user' table is selected. The main area displays the 'user' table structure and data. The table has three columns: 'id' (primary key), 'name', and 'password'. A single row of data is shown: id=1, name=12, password=12. The 'Live updates' checkbox is unchecked.

| id | name | password |
|----|------|----------|
| 1  | 12   | 12       |

小問題：

- 正確有加到 但是還是 BUG 了

```
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools">
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION" />

<application
    android:allowBackup="true"
    android:dataExtractionRules="@xml/data_extraction_rules"
    android:fullBackupContent="@xml/backup_rules"
    android:icon="@mipmap/ic_launcher"
    android:label="APP"
    android:supportsRtl="true"
```