|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Code Review紀錄內容 | | | | | 更新日期 : 2024/08/01 |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | | |
| 2024/08/01 | 周芸婕Gina | 實作 |  | | |
| 1. Normalize form 拆得較細，建議以主題為主，並補上資料類型的儲存描述。 | 修改前：  因主題為”苗栗縣警察局防空疏散避難設施”，建議將VILLAGES與POLICES表格各自合併，FACILITIES再整理；以及補上儲存描述。  並了解NUMBER及INTEGER差異。    ;  修改後：  各自合併VILLAGES與POLICES表格，以及相應的補上各欄位的儲存描述。  了解INTEGER為NUMBER子類，可以透過NUMBER(5, 0)來代表INTEGER(5)，最終”容納人數”與”地下樓層數”選擇使用INTEGER。 | | | | |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | | |
| 2024/08/01 | 周芸婕Gina | 練習2 |  | | |
| 1. 建議移除雙引號，CHAR的儲存描述多使用BYTE為單位，另外為避免資料長度不足，可以增加儲存空間。 | 修改前： | | | 修改後： | |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | | |
| 2024/08/01 | 周芸婕Gina | 練習4 |  | | |
| 1. 為避免多檔案同時連線時，各個資料庫內可能有相同TABLE名稱，導致錯誤，建議加上SCHEMA, TABLE；為使code更好理解，建議增加縮排。 | 修改前： 修改後：(in yellow) | | | | |
| 日期 | CR人員 | 題號 | 備註 | | |
| 2024/08/01 | 周芸婕Gina | 練習4.2 |  | | |
| 1. group by建議改用over(partition by )，其他同3.敘述 | partition by可列出所有資訊，group by有distinct的效果。  \*Notes>partition參考 *https://medium.com/%E6%95%B8%E6%93%9A%E4%B8%8D%E6%AD%A2-not-only-data/%E5%A6%82%E4%BD%95%E5%8D%81%E5%88%86%E9%90%98%E5%85%A7%E5%BF%AB%E9%80%9F%E4%B8%8A%E6%89%8B%E8%88%87%E4%BD%BF%E7%94%A8-window-function-e24e0a7e75ba*  修改前： 修改後： | | | | |