|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 李雨君 | 第1題 |  | |
| 1. 資料型別、儲存空間調整 | * 住址欄位的資料型別為NVARCHAR2(20)，空間可能不夠，可以調整到50~100 * 注意電話欄位的資料是0開頭，可使用 VARCHAR(10)   修改前  修改後 | | | |
| 1. 主表格調整 | * building\_detail的資料併入主表格，因為每個欄位都與building\_ID相關 * 合併後增加易讀性，也更好調用資料及維護   修改前    修改後 | | | |
| 2024/08/01 | OOO | 第2,3題 | 題目為建立表格與新增資料 | |
| 1. 注意格式與縮排 | |  | | --- | | * 注意格式，統一的縮排和大小寫增加可讀性，也有利於其他人閱讀 * 公司習慣SQL的保留字為「小寫」，自定義的名稱或欄位使用「大寫」 * 縮排時空一格即可   修改前：    修改後： | | | | |
| 2024/08/01 | OOO | 第4題 | 【實作練習 4 – 資料查詢】 | |
| 1. Partition by改寫 2. 未按照題目敘述 3. 補上使用者(indentity) 4. 使用in提升效能 5. 加入F.K. 6. 使用as，增加易讀性 | * 在這個題目中，原本是group by，但使用partition by會讓語法更簡潔   修改前：    修改後：     * 題目敘述中表示：呈上題，再補上避難設施地址、類型。 * 所以要繼續使用partition by來調用資料   修改前：    修改後：     * 團隊中的使用者全限不同，所以在from的來源中，建立加上使用者的identity   修改前：    修改後：     * 題目指定的類別為公寓(T001)及大樓(T002)，使用where in 的效能會比用or還要好   修改前：    修改後：     * 可以使用F.K，有利於之後的維護   修改前：    修改後：     * 當表格及代碼較多時，其他人員不易閱讀，善用as提升易讀性   修改前：    修改後： | | | |
| 2024/08/01 | OOO | 第5題 | 【實作練習 5 – 資料操控】 | |
| 1. 使用commit | * 雖然oracle會自動更新資料，但使用commit能確保操作成功執行   修改前：    修改後： | | | |