### 模擬考試時間：2021/11/25 下午4:00~6:30

每一小題完成時，將測試畫面錄影上傳到tronClass 模擬考 作業。

例如完成第2題，測試錄影成T2.mov 上傳

考試時間結束前，將整個程式資料夾壓縮 壓縮檔名以學號命名

例如：494123456.zip

上傳到tronClass 模擬考 作業

### 此網頁用來讓會員共享不常用的工具。例如鐵錘，鋸子，電鑽。請建一個資料庫（用相對路徑），內有2個資料表：1：會員資料表。資料表含：會員號(自動編號)，姓名，電話，住址等4個欄位。會員資料表內請建立3個人: 登錄姓名P1，電話為123，登錄姓名P2，電話為234， 登錄姓名P3，電話為345。2：工具資料表。工具資料表含：工具號(自動編號)，工具名，擁有人姓名，使用人姓名，開始使用日期，等5個欄位（都不允許NULL）。擁有人是該工具的原始分享者。使用人是該工具目前在誰那邊。工具資料表內請建立： 每個工具各有1個擁有人, 1個使用中人。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 鐵錘1 | 梯子 | 鋸子 | 電鑽 | 鐵錘2 |
| P1 | 使用中 | 使用中 | 擁有 | 擁有 |  |
| P2 | 擁有 |  |  |  | 擁有，使用中 |
| P3 |  | 擁有 | 使用中 | 使用中 |  |

### （20%）請作一個網頁(有大標題，背景圖，一個 textBox ，用於輸入電話號碼登錄。兩個BUTTON，一個用於登入，另一個是進入網站的按鈕)。瀏覽者首先須用電話號碼登錄，登錄成功後顯示進入網站的按紐。登錄成功前進入網站的按紐不可見。

### （20%）登錄成功後顯示一個 gridView 將登入者使用中的工具列出：工具號，工具名，擁有人姓名，開始使用日期。登錄成功前此 gridView 不可見。

### （20%）網頁下方有1個 textBox 用於輸入工具名, 和1個按紐：新增工具按紐：在工具資料表中新增一個工具。擁有人，使用人：登入的姓名，開始使用日期：自動抓系統日期，只需打工具名。

### （20%）再寫一個進入網站後的網頁。網頁下方有1個 textBox 用於輸入工具名，和1個按紐：查詢工具按紐。按查詢工具按紐後用一個 gridView 將所有的那個名子的工具列出：工具號，工具名，擁有人，使用人，使用人電話號碼，開始使用日期。

### （20%）gridView上每一個工具都附有修改按紐，可以修改工具資料表中此工具之使用人為登入者的姓名，開始使用日期：自動抓系統日期。刪除按紐，如果工具擁有人，使用人，都為登入者，便可以刪除，停止分享此工具。