

資料庫系統實作

一、請針對資料表實作以下四項功能

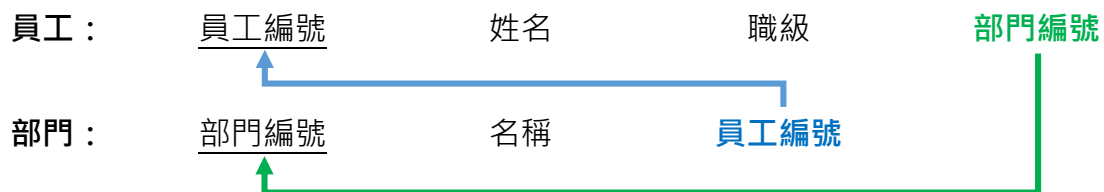
新增：使用者可以新增一位員工

修改：使用者可以指定修改某一位員工的資料

刪除：使用者可以指定刪除某一位員工

查詢：使用者可以指定查詢某一位員工的資料

二、資料表



三、環境要求

資料庫：MySQL (Localhost 或 Online 皆可)

腳本語言：PHP、Java、Python、C# (無限制)

四、呈現方式

1. 說明：使用者要能與介面 **互動**
2. 介面：終端機(command)、網頁(web) (無限制)
3. 若真的不行，可以在 phpMyAdmin 裡下 sql 指令，要說明。

五、完成度

- 本專案以實作**第一項為主**，只要符合第一項要求即視為完成此專案。
- 同學在做此專案可以考慮一些**非功能性需求**，如：
 - 實體完全限制、參照完全限制
 - 員工編號與部門編號是唯一的
- 同學需**說明**自己的專案。

六、繳交方式

請在時間(十一項)期間，帶著筆電 or 利用電腦教室等任一方式，說明自己的專案。

盡量在學期結束前完成，最晚 6 月底截止。
(暫定)

七、連結

<https://1drv.ms/f/s!AIX5x0nBajOmg8hoHVNo-w9A0DUn5g>

- department.xml
- employee.xml
- navicat091_lite_ct.exe
- XAMPPPortable_7.3.2_azo.exe
- XMAPP 教學.pptx < - - - - - (2019/05/25 新增)
- 作業說明.docx
- smapple(java、php、python)

八、範例

Employee Management System			
Inquire insert update delete			
Employee Name: <input type="text"/>		Department Name: <input type="text" value="營業一課"/> <input type="text" value="員工搜尋"/> <input type="text" value="部門搜尋"/> <input type="text" value="ALL"/>	
ID	Name	Rank	Department
0000	獅子玩	員工	營業三課
1111	大雄	主管	營業一課
2222	胖虎	員工	營業一課
3333	小夫	員工	營業一課
4444	靜香	主管	營業二課
5555	小杉	員工	營業二課
6666	哈特力	員工	營業二課
7777	煙卷	主管	營業三課
8888	達一	員工	營業三課
9999	孟子666	員工	營業三課

```
C:\Users\jasonsnu\OneDrive\4. graduate school\3. 上課\10702\高等程式設計\學生註冊系統 (SRS) \SRSjavafx_project>java Mymain
*** Welcome to the Student Registration System. ***
Please enter the student number and password.
Student number : G10716008
Student password : 1234
sign in suceesfully

1:修課紀錄          2:歷年成績          3:目前選課清單
4:目前各科選課情況  5:加選課程          6:退選課程
7:退出候補名單      8:Help              0:離開

Please enter the service number: 1
必修 107 2 數位學習研究          3 賴 阿 福
選修 107 2 雲端運算設計          3 賴 阿 福
選修 107 2 雲端運算設計          3 賴 阿 福
必修 107 2 論文研討 (II)          1 李 慶 宏
必修 107 1 高等演算法            3 陳 彥 宏
選修 107 1 高等計算機網路        3 陳 彥 宏
必修 107 2 獨立研究 (I)           1 謝 世 大
必修 107 1 論文研討 (I)           1 謝 世 大
選修 107 2 論文寫作              2 李 慶 宏
選修 107 1 高等資料庫系統        3 李 慶 宏
必修 107 2 碩士論文              2 李 慶 宏
您修了 11 科

Please enter the service number: 3
必修 107 2 獨立研究              1 謝 世 大
選修 107 2 雲端運算設計          3 賴 阿 福
選修 107 2 雲端運算設計 (II)     3 賴 阿 福
必修 107 2 論文研討              1 李 慶 宏
必修 107 2 碩士論文              2 李 慶 宏
選修 107 2 高等程式設計          3 李 慶 宏
選修 107 2 數位學習研究          3 賴 阿 福
選修 107 2 論文寫作              2 李 慶 宏
您選了 7 科

Please enter the service number: 0
By~ By~
```

九、107-2 教學助理滿意度調查表

<https://forms.gle/GqzQ7WZdyopLQ3LB8>

(懇請各位幫忙填寫，感謝)

Email : g10716008@go.utapei.edu.tw TA 蘇鴻章

十、請善用



十一、時間

一	
二	13:00 ~ 18:00 · G516
三	整天都在上課，請在下課 or 午餐時間找我 9-12(G516)、13-15(G314)、15-17(G516)
四	
五	13:00 ~ 18:00 · G315

XAMPP config (詳細可看 PPT)

Apache

Listen 8080

ServerName localhost:8080

DocumentRoot "/xampp/php/www"

<Directory "/xampp/php/www">

phpMyAdmin

/* Authentication type and info */

\$cfg['Servers'][\$i]['auth_type'] = 'cookie';

\$cfg['Servers'][\$i]['user'] = 'root';

\$cfg['Servers'][\$i]['password'] = '1234';

\$cfg['Servers'][\$i]['extension'] = 'mysqli';

\$cfg['Servers'][\$i]['AllowNoPassword'] = true;

\$cfg['Lang'] = '';

/* Bind to the localhost ipv4 address and tcp */

\$cfg['Servers'][\$i]['host'] = '127.0.0.1';

\$cfg['Servers'][\$i]['port'] = '3307';

\$cfg['Servers'][\$i]['connect_type'] = 'tcp';

MySQL

port= 3307

port= 3307

collation_server=utf8_general_ci

character_set_server=utf8

xampp -> phpmyadmin

使用者帳號 -> (root, localhost) 編輯權限 -> 更改密碼 -> (輸入, 重新輸入) -> 執行