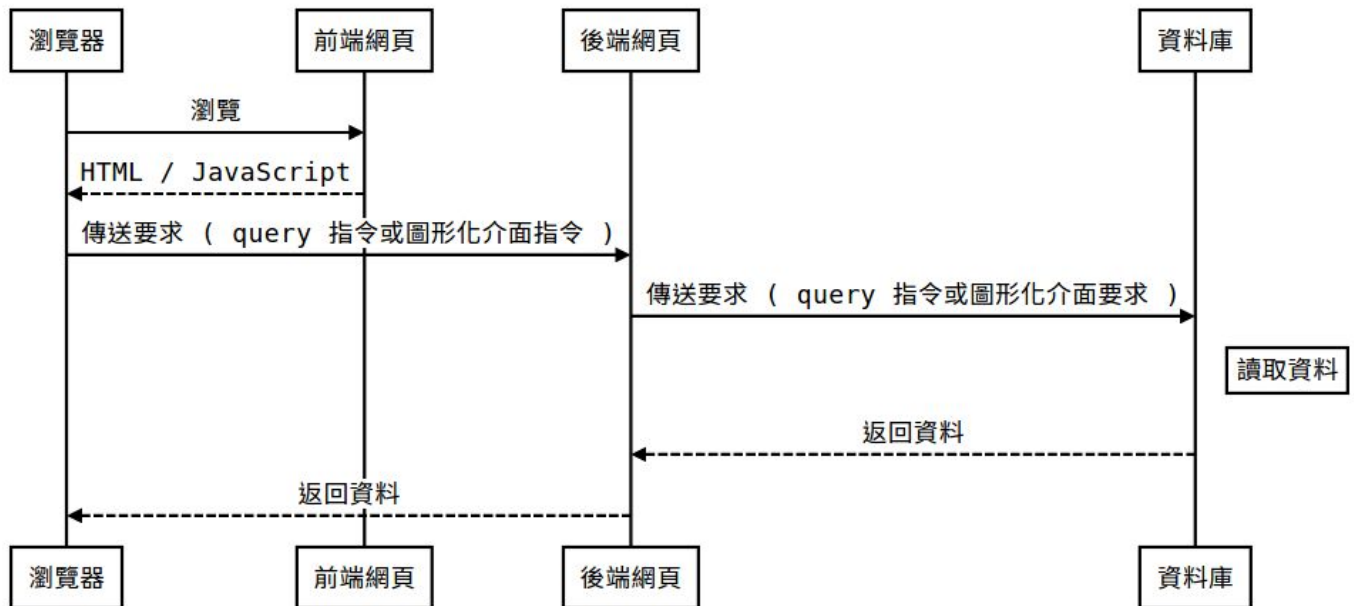


# 資料庫系統導論期末專題報告

## 一. 系統環境與架設

流程圖：



前端網頁 ( HTML/CSS + JavaScript )

後端網頁 ( php )

資料庫 ( MySQL )

## 二. 介面截圖與使用說明

此系統為公司記帳系統，功能為管理整個公司的帳本。

主畫面：

# RWE'S MONEY SYSTEM \$\$

## 帳本管理

使用 UI 界面操作

使用 MySQL 語法操作

新增帳務

查詢員工

新增員工

更新員工資料

## 帳本概況

依時間排序

依費用別排序

依金額排序

依部門排序

依計畫排序

日期	費用別	報帳人	部門	計畫名稱	備註	金額	刪除
2017-06-12	交通	Willy	部門一	財務管理資料庫開發案		5000	delete
2017-06-02	採購	Willy	部門一	財務管理資料庫開發案	購買鍵盤	2000	delete
2017-06-21	社交	Willy	部門一	財務管理資料庫開發案	和老闆出差吃飯	6120	delete
2017-06-07	採購	Emma	部門二	聊天機器人計畫		340	delete
2017-06-11	社交	Emma	部門二	聊天機器人計畫	開會	200	delete
2017-06-01	硬體	Emma	部門二	聊天機器人計畫	購買開發套件	15000	delete
2017-05-16	投資	Bella	部門四	作業系統開發	投資新創公司	200000	delete
2017-06-16	保險	kobee	部門九	醫學影像處理應用計畫		600	delete

## 按鈕功能說明：

- 使用 UI 界面操作    使用 MySQL 語法操作

選擇管理資料的方法
- 新增帳務

開啟新增帳務的表單
- 查詢員工

開啟查詢員工資料的表單
- 新增員工

開啟新增員工資料的表單
- 更新員工資料

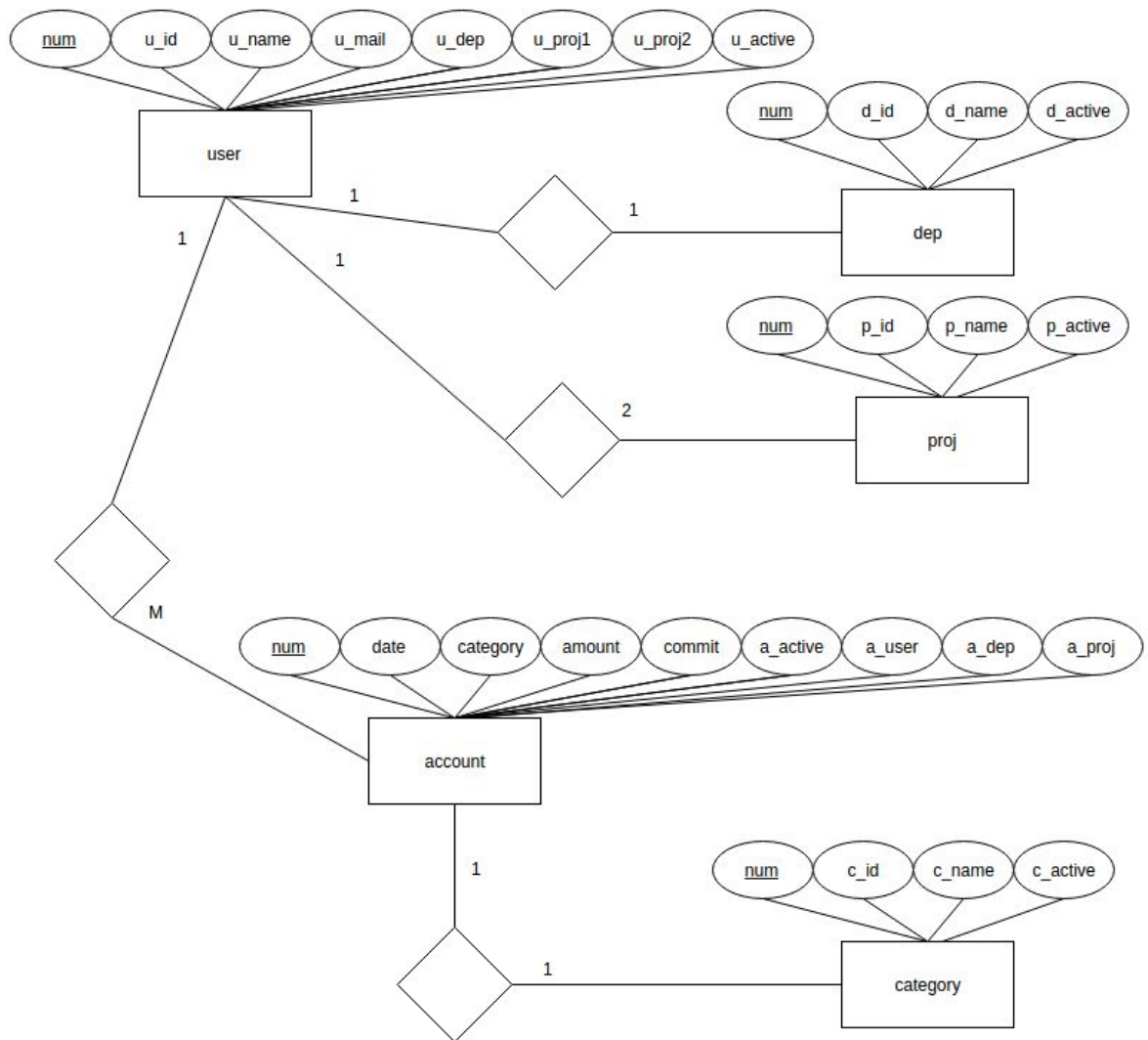
開啟更新員工資料的表單
- 依時間排序    依費用別排序    依金額排序    依部門排序    依計畫排序

將帳本資料排序
- delete

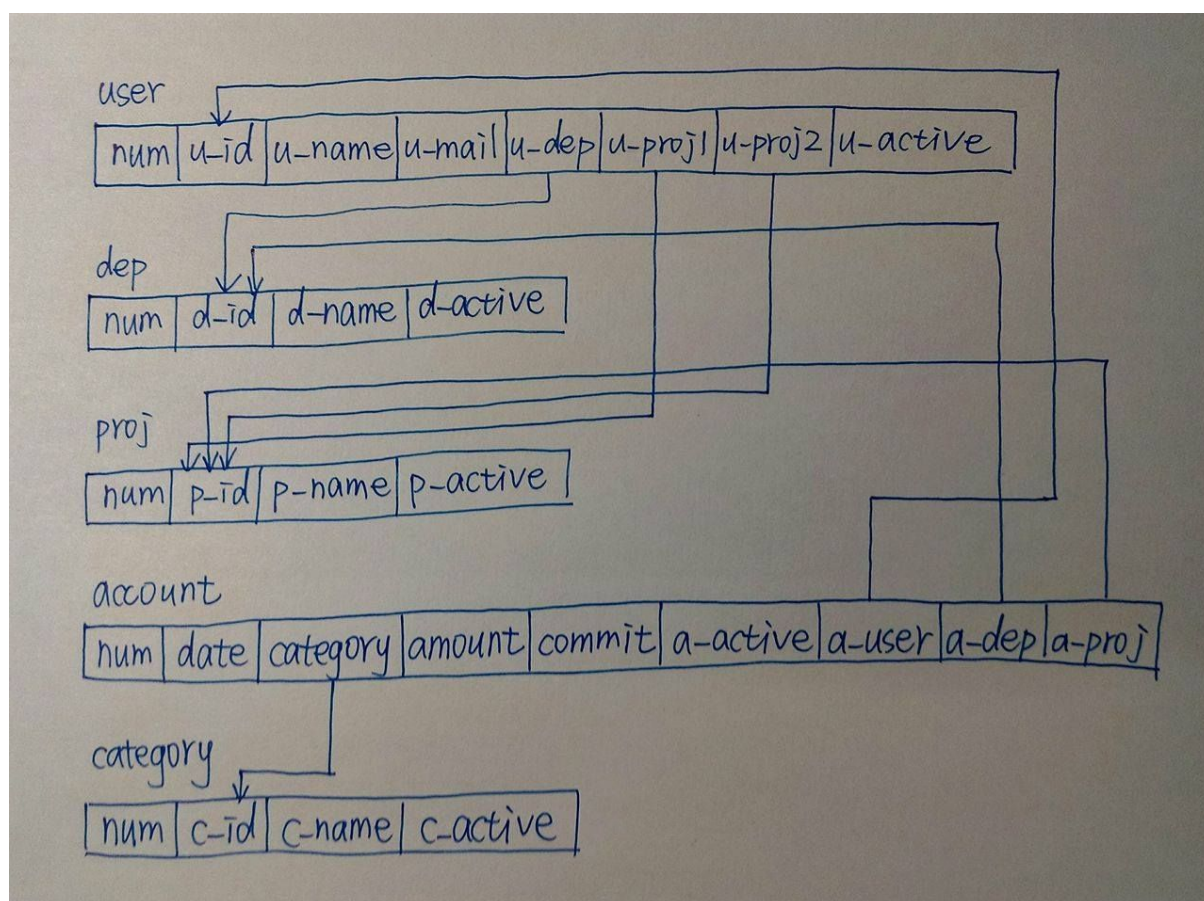
刪除帳本列資料

### 三. 資料庫設計

ER diagram :



Relation Schema :



表格說明：

user

num	u_id	u_name	u_mail	u_dep	u_proj1	u_proj2	u_active
key	員工編號	員工姓名	員工信箱	員工部門	員工主計畫編號	員工副計畫編號	是否啟用

dep

num	d_id	d_name	d_active
-----	------	--------	----------

key	部門編號	部門名稱	是否啟用
-----	------	------	------

proj

num	p_id	p_name	p_active
key	計畫編號	計畫名稱	是否啟用

category

num	c_id	c_name	c_active
key	費用別編號	費用別名稱	是否啟用

account

num	date	category	amount	commit	a_active	a_user	a_dept	a_proj
key	帳務日期	費用別	金額	備註	是否啟用	報帳人	報帳部門	帳務計畫