



# 具視覺化數據分析之社交工程系統開發

指導老師：周永振

學生：陳東宇 104021037

潘柏廷 104021060

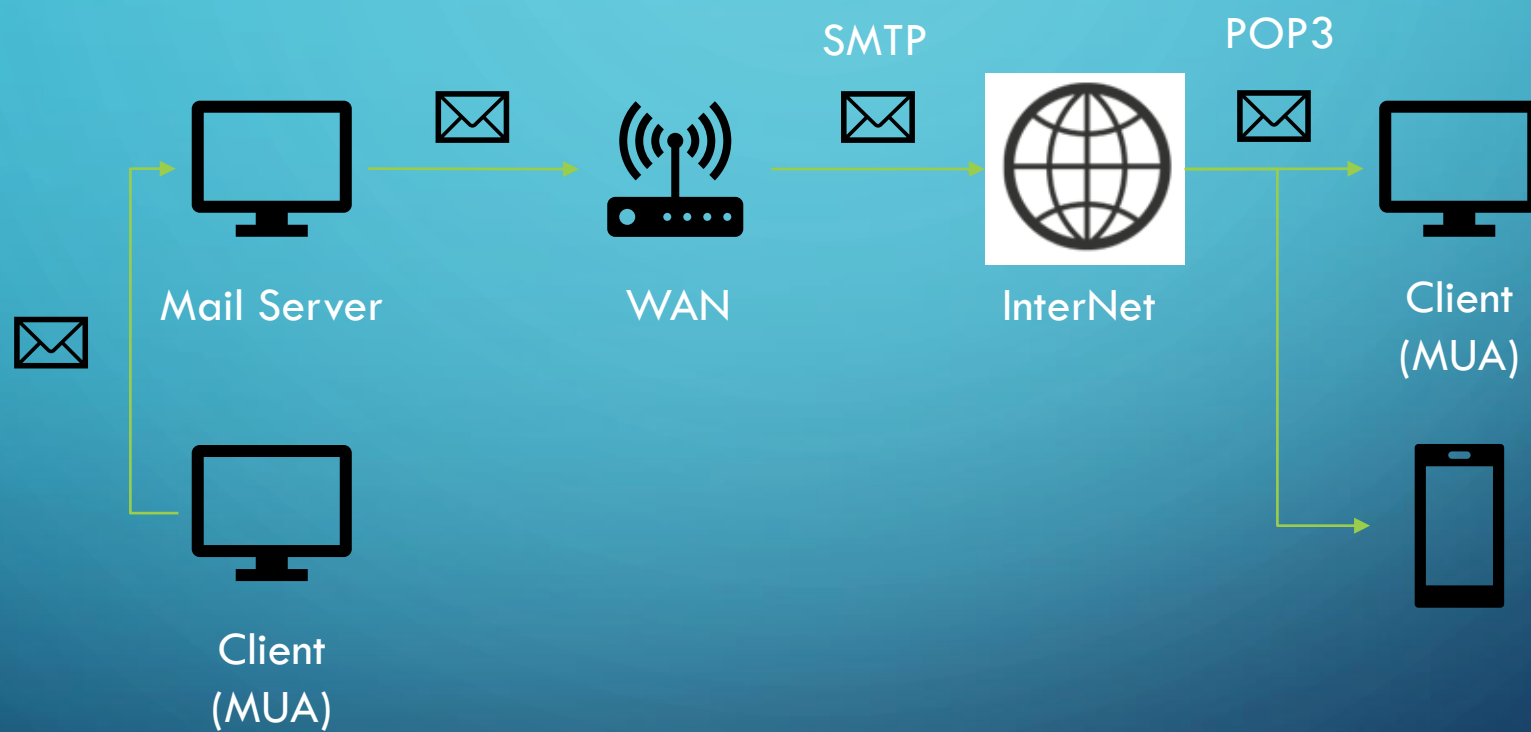
李瑞洋 104021075

林孟橋 104021079

# 專研究背景及動機

我們做這個專題的背景是鑒於越來越多的事情都可以在網路上處理了，但是在網路安全方面並不是每個人都有很好的防範意識的，所以透過社交工程專題，來找出那些人是這些資安意識不好的人，並讓其了解到個人資安的重要，防止自身權益受害。

# 伺服器



# 資料庫

admin_list(系統帳戶)	account	password
------------------	---------	----------

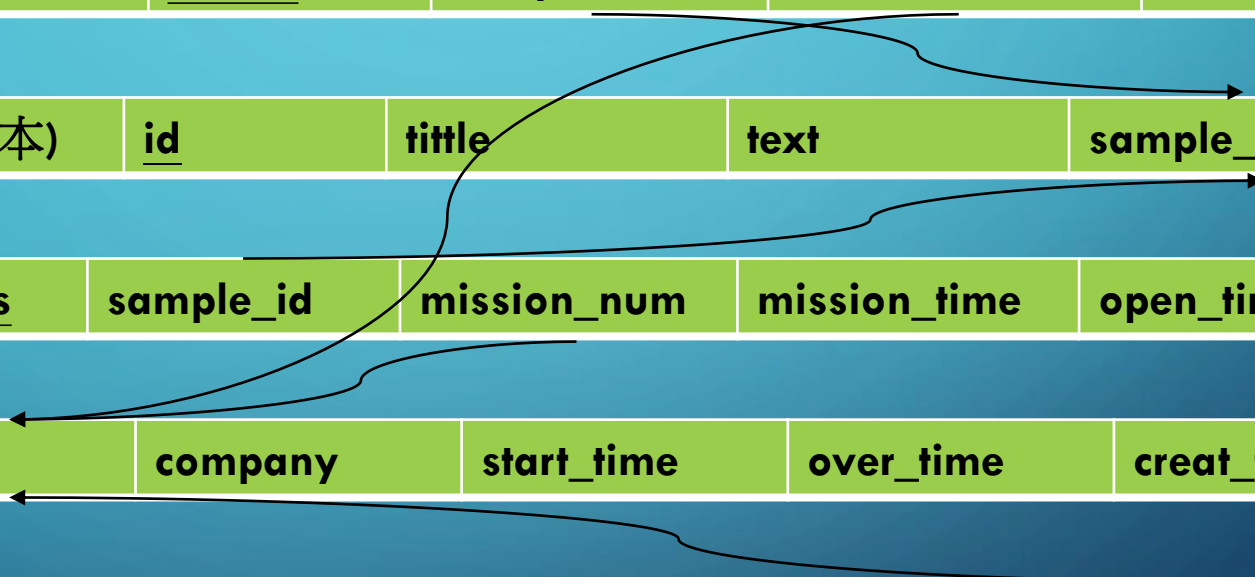
mail_log(執行任務時的寄信紀錄)	<u>adress</u>	sample_id	mission_num	mission_time
----------------------	---------------	-----------	-------------	--------------

mail_sample(寄信的範本)	<u>id</u>	tittle	text	sample_class
--------------------	-----------	--------	------	--------------

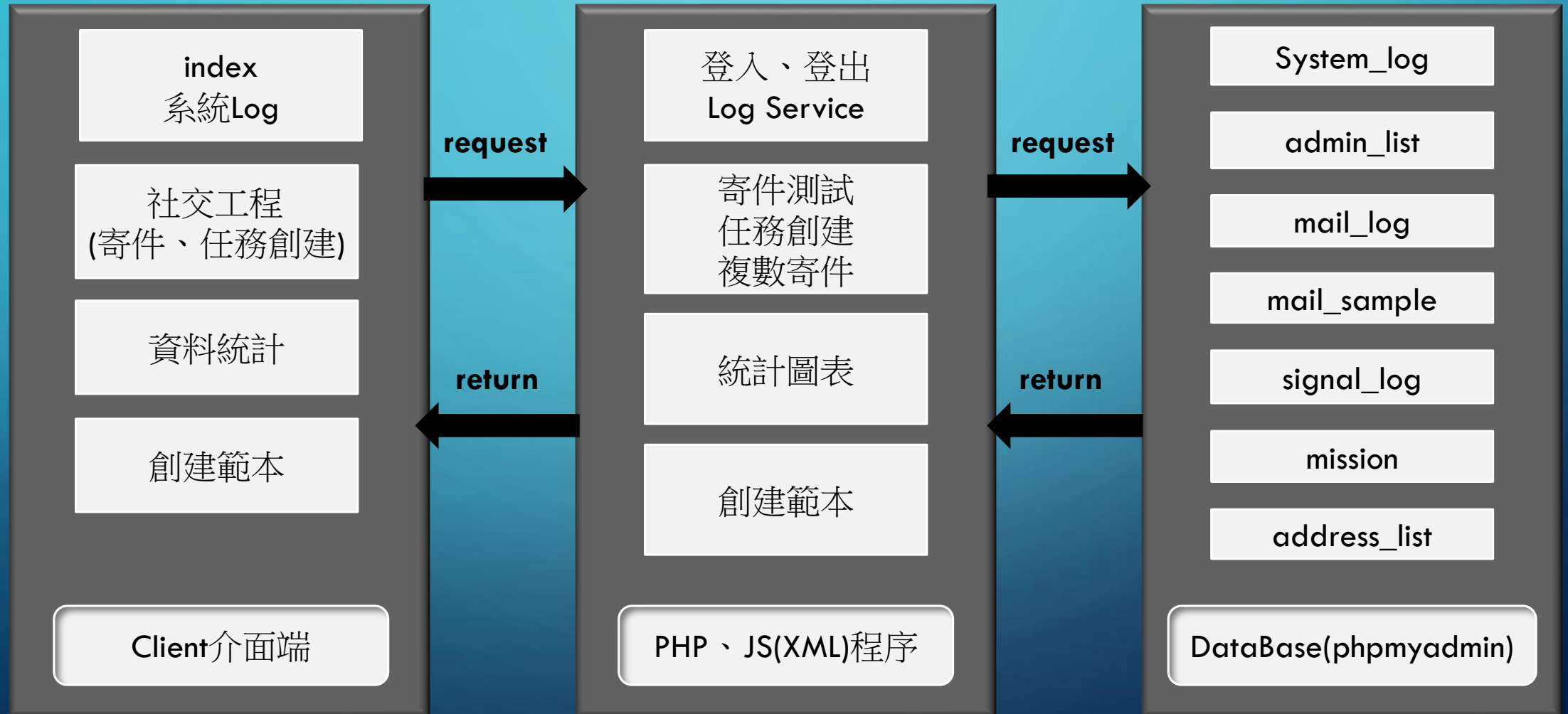
signal_log(回傳信號)	<u>adress</u>	sample_id	mission_num	mission_time	open_time	signal_class
------------------	---------------	-----------	-------------	--------------	-----------	--------------

mission(任務名單)	<u>id</u>	company	start_time	over_time	creat_time
---------------	-----------	---------	------------	-----------	------------

address_list(郵件地址名單)	staff	<u>adress</u>	department	mission_num
----------------------	-------	---------------	------------	-------------



# 網頁



# 網頁



系統登入

帳號/Account

密碼/Password

Login

登入頁面



LOG

社交工程

郵件寄送

新增任務

寄送測試

資料統計

添加範本

添加範本

主旨

選擇範本字樣型

Submit

添加郵件用的範本



創建任務

請依照範本格式輸入資料，上傳.csv檔案

下載範本(utf-8)

受測公司名稱

Company/公司名稱

任務開始時間 2018/12/03

任務結束時間 年 / 月 / 日

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳檔案

創建任務  
以及任務目標的郵件地址

# 網頁

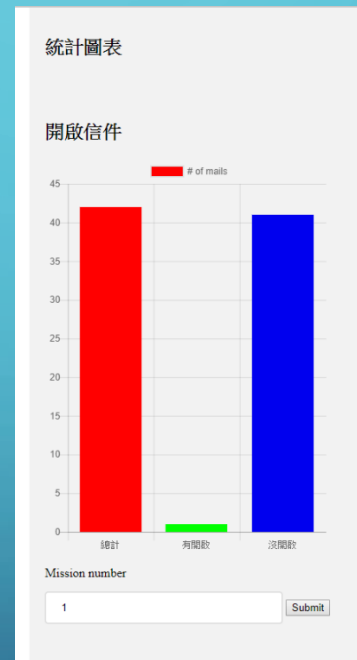
收件人

請選擇任務項目

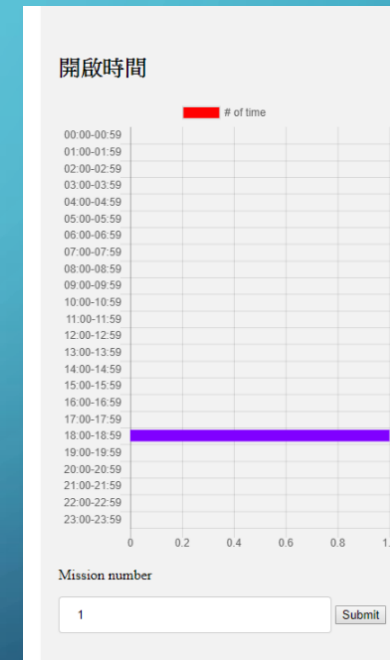
主旨 請選擇郵件範本

郵件開關限制

執行任務用的表單



以圖表顯示任務所取得的統計資料



# WEB APP



# WEB APP

**Login**

Name


Password


**Login**

登入頁面

**社交工程**

  
郵件寄送

  
資料統計

  
登出

首頁


**寄信**

寄件人

收件人

主旨

**SUBMIT**

  
回首頁

寄信頁面

**統計**

開啟信件

MISSION NUMBER

**SUBMIT**

開啟時間

MISSION NUMBER

**SUBMIT**

  
回首頁

統計

# ANDROID

登入

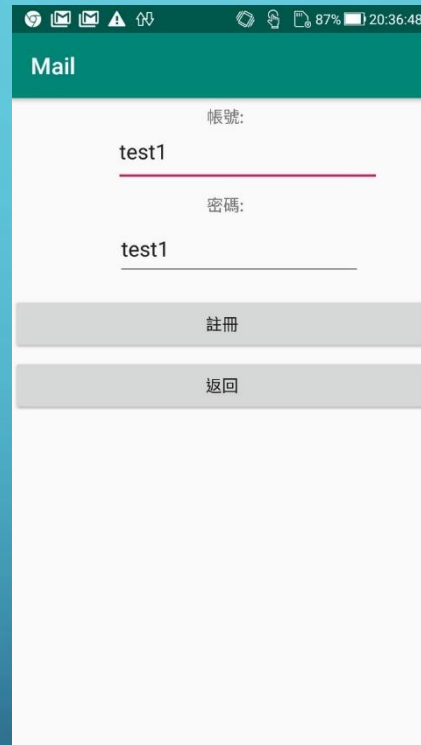
註冊

郵件寄送

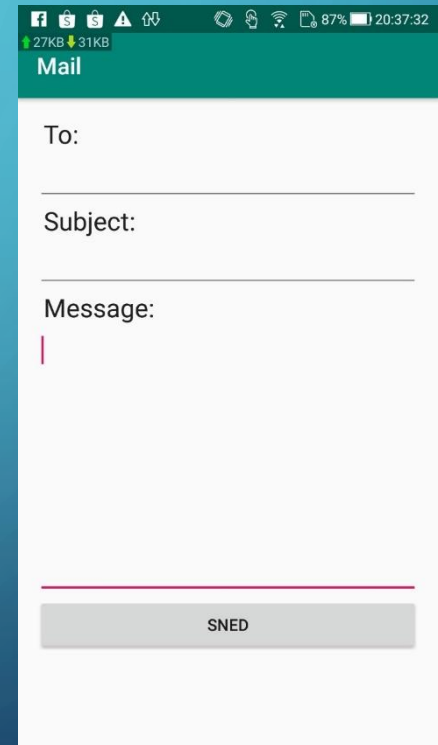
# ANDROID



登入頁面



註冊頁面



寄信頁面

# 專題分工表

人員	工作事項
李瑞洋	伺服器建置
陳東宇	網頁製作、資料庫架構規劃
潘柏廷	Web App製作、Chart.js圖表製作
林孟橋	Android App製作

Q&A