



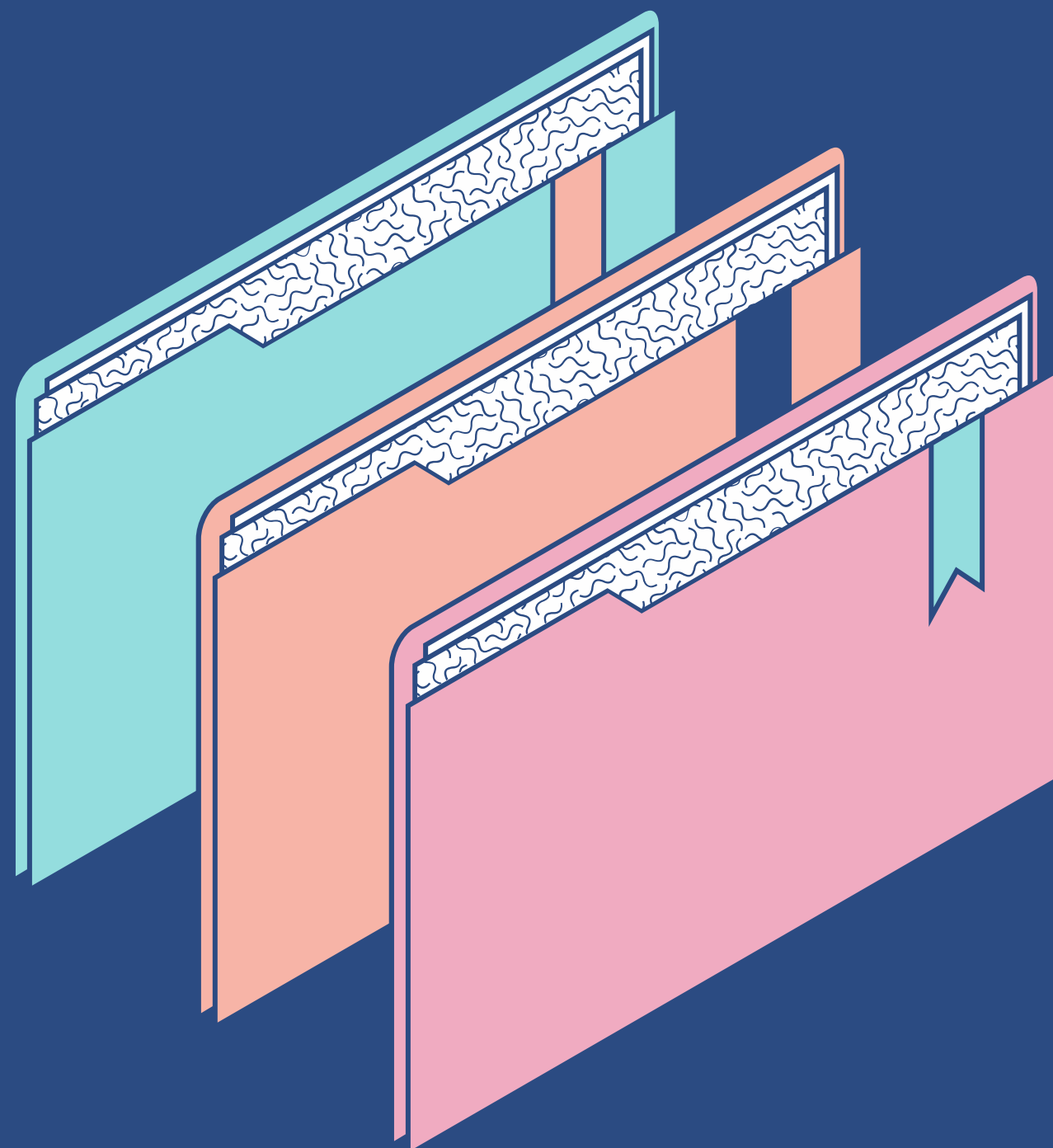
期末專題

廟宇官網

第六組

Web 程式設計

組員：林世唯、劉松富、王譯平



目錄

- 概述
- 前台與後台管理
- 公告系統
- 表單系統
- 成果

概述

用戶端： 本專案旨在開發一個功能完整的廟宇網站系統，為信眾提供一個便捷的線上平台，使其能隨時查看廟宇最新消息與活動資訊，並透過線上表單報名參與活動。

管理端： 系統也提供後台管理功能，讓廟方工作人員能輕鬆發布公告、創建表單，提升管理效率與信眾服務品質。



使用工具

Python主要開發語言



Flask輕量級 Web 框架，負責處理網頁路由、請求與回應



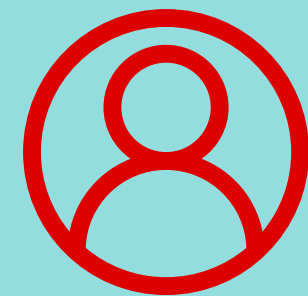
SQLite單檔案資料庫，用於儲存所有網站資料，無需額外伺服器

pytz處理時區，確保時間戳記的準確性



Bootstrap 前端框架，用於設計響應式網頁，提供現成的排版、元件與樣式，提升介面美觀與使用者體驗

架構



使用者

前台

資訊連結

公告

表單

新增公告

修改公告

公告管理

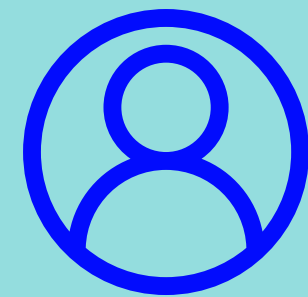
新增表單

表單紀錄

表單管理

後臺管理

登入系統



後台人員



database

獲取表單

回傳表單

回傳修改紀錄

獲取公告紀錄

前台



[奉祀神祇](#) [神明故事](#) [廟宇沿革](#) [活動公告](#) [安奉斗燈](#) [收驚問事](#) [雷王主題曲](#)

廟宇資訊


廟宇地址：台中市太平區太平九街159號


聯絡電話：0905-180909

服務時間：09:00-18:00


公辦日：周五晚間 8:30


社群平台

 Facebook

 YouTube

 TikTok

 Instagram

 Threads



[回到頂部](#)

頁首與頁尾提供各類介紹頁連結
並於右下方懸浮LINE BOT QR Code

加入LINE帳號



管理後台和登入

管理員登入

請先登入



帳號

admin

密碼

.....

登入

歡迎！

您已成功登入網站管理後台！

修改基本資料

刪除使用者

公告管理

表單管理

登出

若直接訪問後台相關網址
會轉跳至登入頁要求登入

成功登入後才能進行相關權限操作

公告系統



中元普渡超拔法會

2025-06-09

中元普渡超拔法會



中元普渡超拔法會
乙巳年農曆7/22
國曆9/13 (六) 下午一點開香
歡迎各界善信大德踴躍護持
祈求平安順遂免於災難臨身

自即日起可以至本宮報名：
超拔嬰靈\$1200
冤親債主\$1200
超拔個人\$1200
超拔祖先\$2000

發布日期：2025-06-09

[← 回公告列表](#)

新增公告

標題

內容

封面圖片 (可選)

選擇檔案

沒有選擇檔案

其他圖片 (可選, 多選)

選擇檔案

沒有選擇檔案

新增公告

修改公告

標題

中元普渡超拔法會

內容

中元普渡超拔法會
乙巳年農曆7/22
國曆9/13 (六) 下午一點開香
歡迎各界善信大德踴躍護持
祈求平安順遂免於災難臨身

影像 (可重新上傳)

選擇檔案

沒有選擇檔案

目前圖片：



其他圖片 (可選, 多選)

選擇檔案

沒有選擇檔案

儲存修改

現有其他圖片



刪除

公告資料表

| | | | |
|---|---|---------------|---------|
| ▼ | 📄 | announcements | |
| | 🔑 | id | INTEGER |
| | 📄 | title | TEXT |
| | 📄 | content | TEXT |
| | 📄 | image | TEXT |
| | 📄 | timestamp | TEXT |

公告資料庫

儲存id、標題、內文、封面圖片及上傳時間。

| | | | |
|---|---|-----------------|---------|
| ▼ | 📄 | images | |
| | 🔑 | id | INTEGER |
| | 🔑 | announcement_id | INTEGER |
| | 📄 | filename | TEXT |
| | 📄 | is_cover | INTEGER |

圖片/影片資料庫

儲存id、放置公告的id、檔案名稱及是否為封面頁。

表單系統

可讓管理員自訂表單欄位

創建新表單

表單標題:

點燈安斗

表單描述:

報名成功後，請依指示前來廟內完成繳費。

自訂欄位:

生肖,備註

可輸入多個自訂欄位名稱

創建表單

返回表單管理

點燈安斗

報名成功後，請依指示前來廟內完成繳費。

姓名:

電子郵件:

手機號碼:

請輸入10位數字

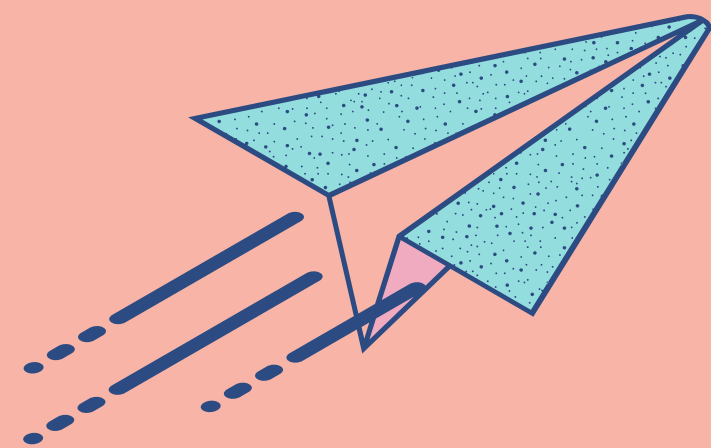
生肖:

備註:

提交

返回首頁

表單紀錄



表單管理

創建新表單

| 標題 | 描述 | 創建時間 | 操作 | | |
|------|----------------------|---------------------|------|--------|----|
| 收驚問事 | 報名後，請依照廟方通知時間前來現場辦理。 | 2025-06-12 18:10:15 | 表單連結 | 查看提交記錄 | 刪除 |
| 點燈安斗 | 報名成功後，請依指示前來廟內完成繳費。 | 2025-06-12 18:01:51 | 表單連結 | 查看提交記錄 | 刪除 |

查看所有表單提交記錄

表單提交記錄

選擇要查看的表單: 收驚問事

| 姓名 | 電子郵件 | 手機號碼 | 年齡 | 生肖 | 地址 | 提交時間 |
|-----|-------------------|------------|----|----|----------------|---------------------|
| 林淑芬 | a250617@gmail.com | 0987654321 | 53 | 豬 | 台中市太平區太平九街159號 | 2025-06-12 18:20:21 |
| 王大明 | q0612@gmail.com | 0912345678 | 21 | 猴 | 台中市太平區中山路二段57號 | 2025-06-12 18:14:23 |

返回表單管理

-- 請選擇一個表單 --

-- 請選擇一個表單 --

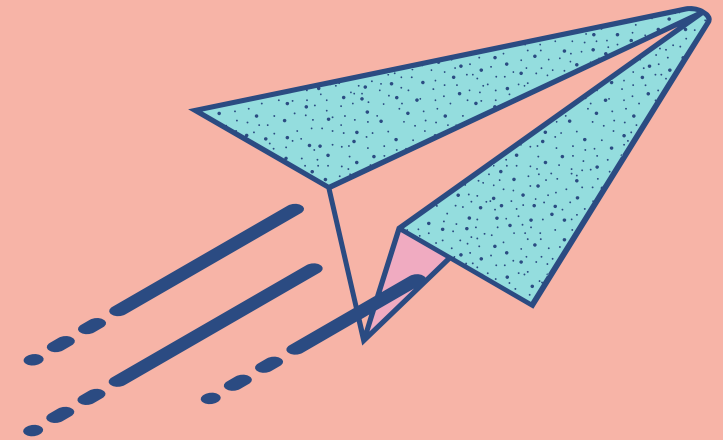
收驚問事

點燈安斗

表單資料表

用來儲存創建表單的資料(標題、描述、建立時間)

| forms | | |
|---------------|--|---------|
| id | | INTEGER |
| title | | TEXT |
| description | | TEXT |
| custom_fields | | JSON |
| table_name | | TEXT |
| created_at | | TEXT |

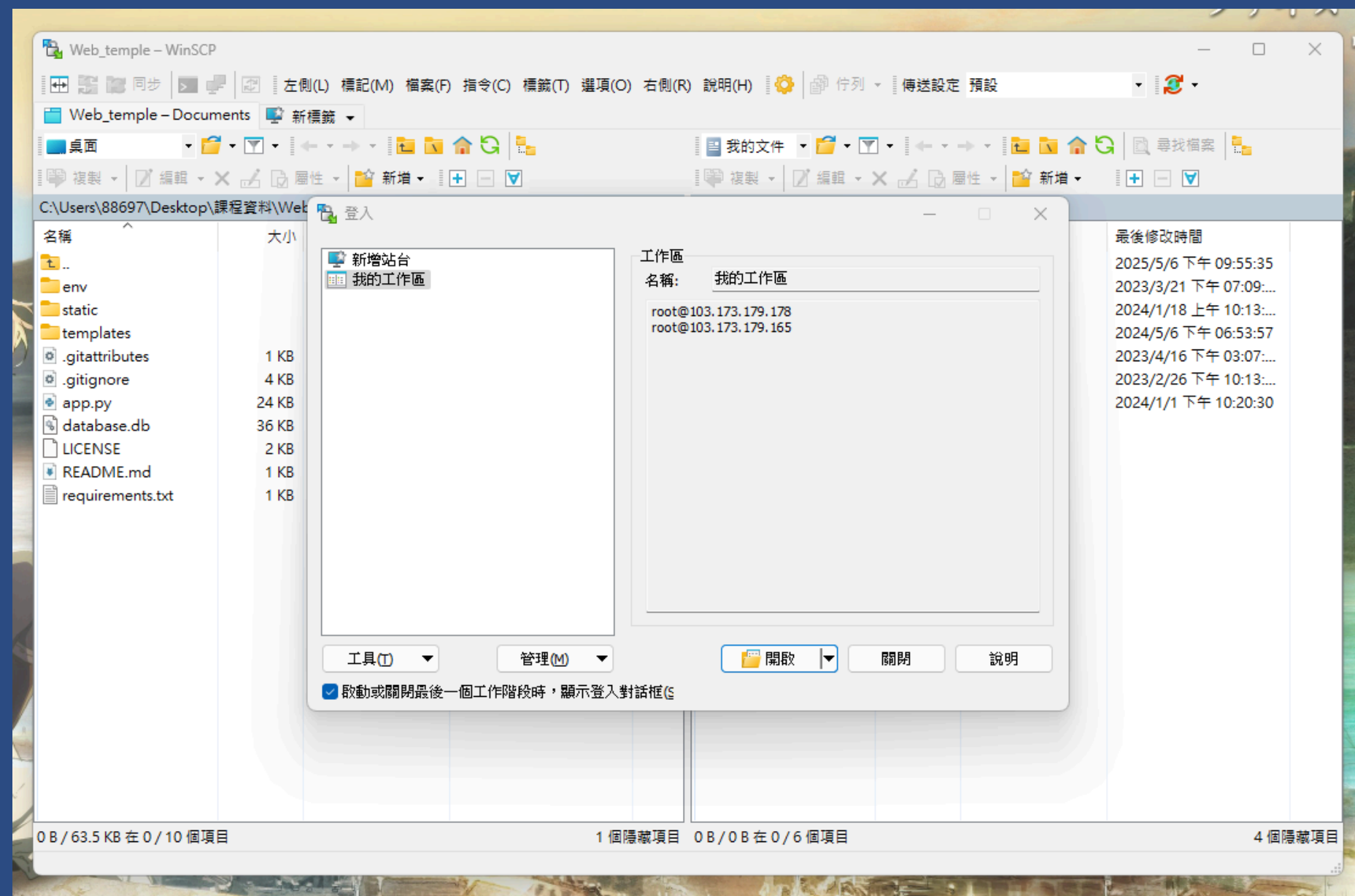


用來儲存單一表單，使用者回傳資料(姓名，email、手機、自訂欄位)

| form_submissions_7 | | |
|--------------------|--|---------|
| id | | INTEGER |
| name | | TEXT |
| email | | TEXT |
| phone | | TEXT |
| timestamp | | TEXT |
| 生崗 | | TEXT |
| 備註 | | TEXT |

網站部署

透過 WinSCP 連線虛擬伺服器，將網站部署於 VPS 上，後進行 DNS 設定、Web 伺服器設定，以及申請 SSL。



未來展望

- 串接金流 API 使表單完成後可接續繳費
- 提供網站後台管理也能新增、修改、刪除
LINE Bot 公告

LINE BOT 補充

使用Flask
取得訊息

```
app.py > ...
1  from flask import Flask, request, abort
2  from linebot import LineBotApi, WebhookHandler
3  from linebot.exceptions import InvalidSignatureError
4  from linebot.models import MessageEvent, TextMessage, TextSendMessage, FlexSendMessage, PostbackEvent
5  from flex import *
6
7  # 設定你的 LINE Bot 資訊
8  CHANNEL_ACCESS_TOKEN = ""
9  CHANNEL_SECRET = ""
10
11  app = Flask(__name__)
12
13  # 初始化 LINE Bot
14  host = LineBotApi(CHANNEL_ACCESS_TOKEN)
15  handler = WebhookHandler(CHANNEL_SECRET)
16
17  # LINE Webhook 路由
18  @app.route("/callback", methods=['POST'])
19  > def callback(): ...
27
28  @handler.add(PostbackEvent)
29  > def handle_postback(event): ...
83
84  # 處理文字訊息
85  @handler.add(MessageEvent, message=TextMessage)
86  > def handle_message(event): ...
104
105  if __name__ == "__main__":
106  |     app.run(host="0.0.0.0", port=5000, debug=False)
```

成果展示



<https://玉旨奉天宮.雷王.台灣>

工作貢獻

 林世唯

- 第一版基礎網站
- 公告列頁
- 公告詳情頁
- 公告管理頁
- 公告新增頁
- 公告編輯頁
- 文件

 劉松富

- 首頁、頁首、頁尾
- 頁首各項介紹頁
- 後臺管理頁
- 程式整合
- 網站部署
- 補充項：LINE Bot

 王譯平

- 表單填寫頁
- 表單填寫完成頁
- 表單管理頁
- 表單新增頁
- 表單填寫紀錄頁
- 簡報

報告完畢
謝謝各位的聆聽