

動機

1. 雲端行事曆 + 檔案管理網站

做競賽的時候，常常會存很多版本的檔案。有時候想找之前做的版本，卻發現太多檔案不知道要點哪一個。

所以我想做一個可以當「行事曆」又能「放檔案」的網頁。

不能記錄事件時間，還能在每個事件裡上傳檔案、寫備註、標記重點，像是一個有條理的雲端筆記本，方便自己或團隊一起用。

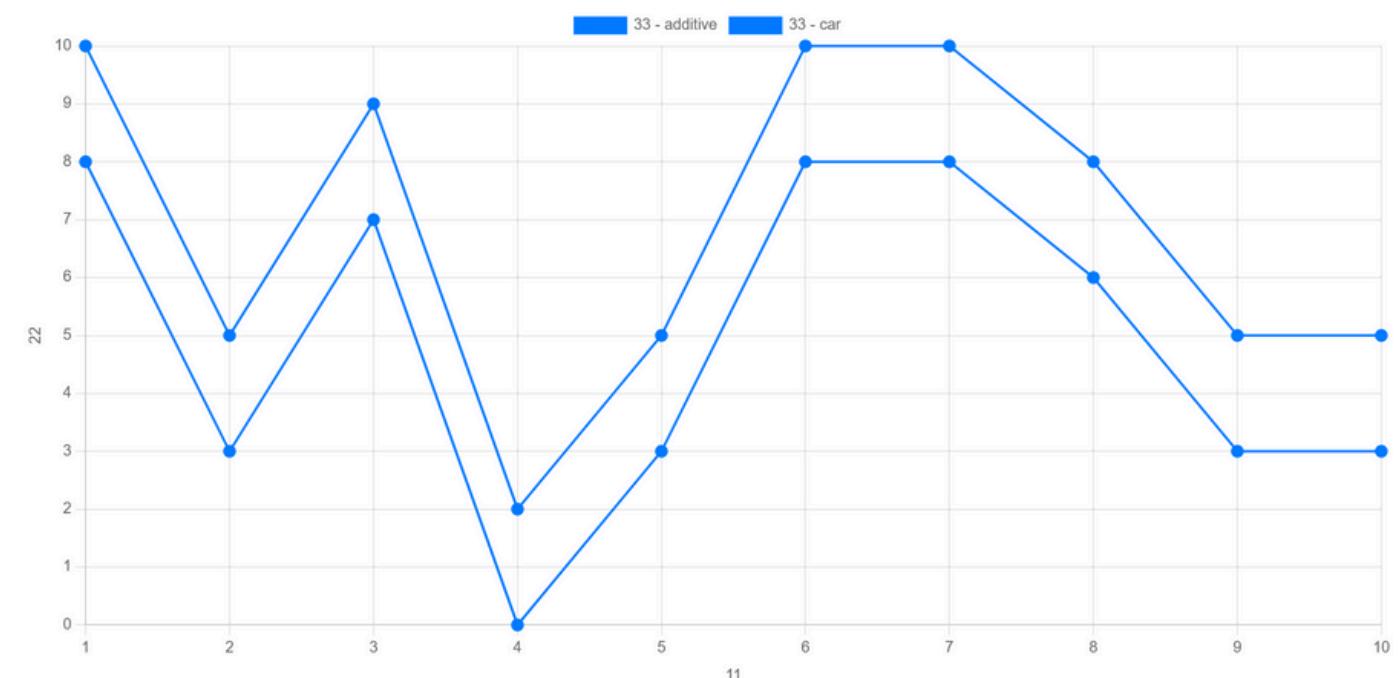
 C2022de.xlsx	2025/8/31 下午 12:41	Microsoft Excel 工...	397 KB
 CX2018.csv	2025/8/30 下午 09:56	Microsoft Excel 逗...	2,030 KB
 CX2018_問卷_v202102(1).csv	2025/9/18 下午 09:37	Microsoft Excel 逗...	2,623 KB
 ids_2018lt20_2022ge20.csv	2025/8/31 下午 09:39	Microsoft Excel 逗...	2 KB
 model_no_salary.html	2025/9/25 上午 12:10	Microsoft Edge H...	1,206 KB
 model_no_salary.Rmd	2025/9/20 下午 04:26	RMD 檔案	38 KB
 model8.html	2025/10/14 下午 08:41	Microsoft Edge H...	1,421 KB
 model8.Rmd	2025/10/5 下午 06:48	RMD 檔案	63 KB
 model9.html	2025/10/9 下午 02:16	Microsoft Edge H...	1,535 KB
 model9.Rmd	2025/10/8 下午 11:17	RMD 檔案	66 KB
 model10.html	2025/10/9 下午 04:56	Microsoft Edge H...	1,768 KB
 model10.Rmd	2025/10/9 下午 04:56	RMD 檔案	70 KB
 model11.html	2025/10/17 下午 03:33	Microsoft Edge H...	2,036 KB
 model11.Rmd	2025/10/17 下午 03:32	RMD 檔案	69 KB
 model12.html	2025/10/17 下午 03:37	Microsoft Edge H...	2,036 KB
 model12.Rmd	2025/10/21 下午 10:20	RMD 檔案	69 KB
 RR2018_prog_v201907.csv	2025/9/18 下午 09:31	Microsoft Excel 逗...	52,983 KB
 文獻.docx	2025/8/28 上午 11:15	Microsoft Word ...	24 KB
 教育對健康的影響：1995–2015 年 OEC...	2025/8/21 下午 11:43	Microsoft Edge P...	3,218 KB
 簡單斜率分析.pdf	2025/9/11 下午 11:36	Microsoft Edge P...	178 KB

2. 簡單好用的畫圖網站

之前幫妹妹做科展時，畫圖真的很麻煩。
我想做一個國中生也能輕鬆上手的線上作圖網站，

可以快速做出折線圖、長條圖、圓餅圖，
也能加上文字、標籤、顏色。

介面乾淨、操作直覺，打開就能用，讓做報告或科展更省時間。



雲端行事曆 + 檔案管理

要儲存的資料：

- **使用者資料** (帳號、姓名、Email)
- **行事曆事件** (日期、標題、備註、標籤)
- **上傳的檔案** (檔名、檔案路徑、上傳時間、所屬事件)
- **心情/便利貼**

資料表設計與關聯：

Table 名稱	主要欄位	關聯
User	user_id, username, email, password	一個使用者可以建立多個事件
Event	event_id, title, date, note, tag, user_id	多個事件屬於同一個使用者
File	file_id, file_name, upload_time, file_path, event_id	一個事件可以有多個檔案
Mood (可選)	mood_id, date, emotion, note, user_id	一個使用者每天一筆心情資料

線上作圖網站

要儲存的資料：

- 使用者資料 (`user_id, username`)
- 圖表資料 (`chart_id, title, type, data_points, color_theme`)
- 圖表類型 (折線圖、長條圖、圓餅圖)

資料表設計與關聯：

Table 名稱	主要欄位	關聯
User	<code>user_id, username, email</code>	一個使用者可以建立多張圖
Chart	<code>chart_id, title, type, user_id</code>	多張圖屬於同一個使用者
ChartData	<code>data_id, chart_id, x_value, y_value</code>	一張圖有多個數據點

<http://127.0.0.1:8000>

<http://127.0.0.1:8000/admin/>