

PopPlan 小型活動報名網 許凱翔



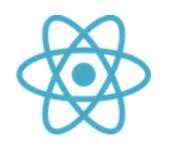
目標:

提供一個小型活動平台,能夠簡單的建立活動與參加活動



動機:

解決創作者舉辦活動時的廣告困難,期望以建立副本的形式減 少廣告門檻增加便捷性







MCP



Java SpringBoot ollama



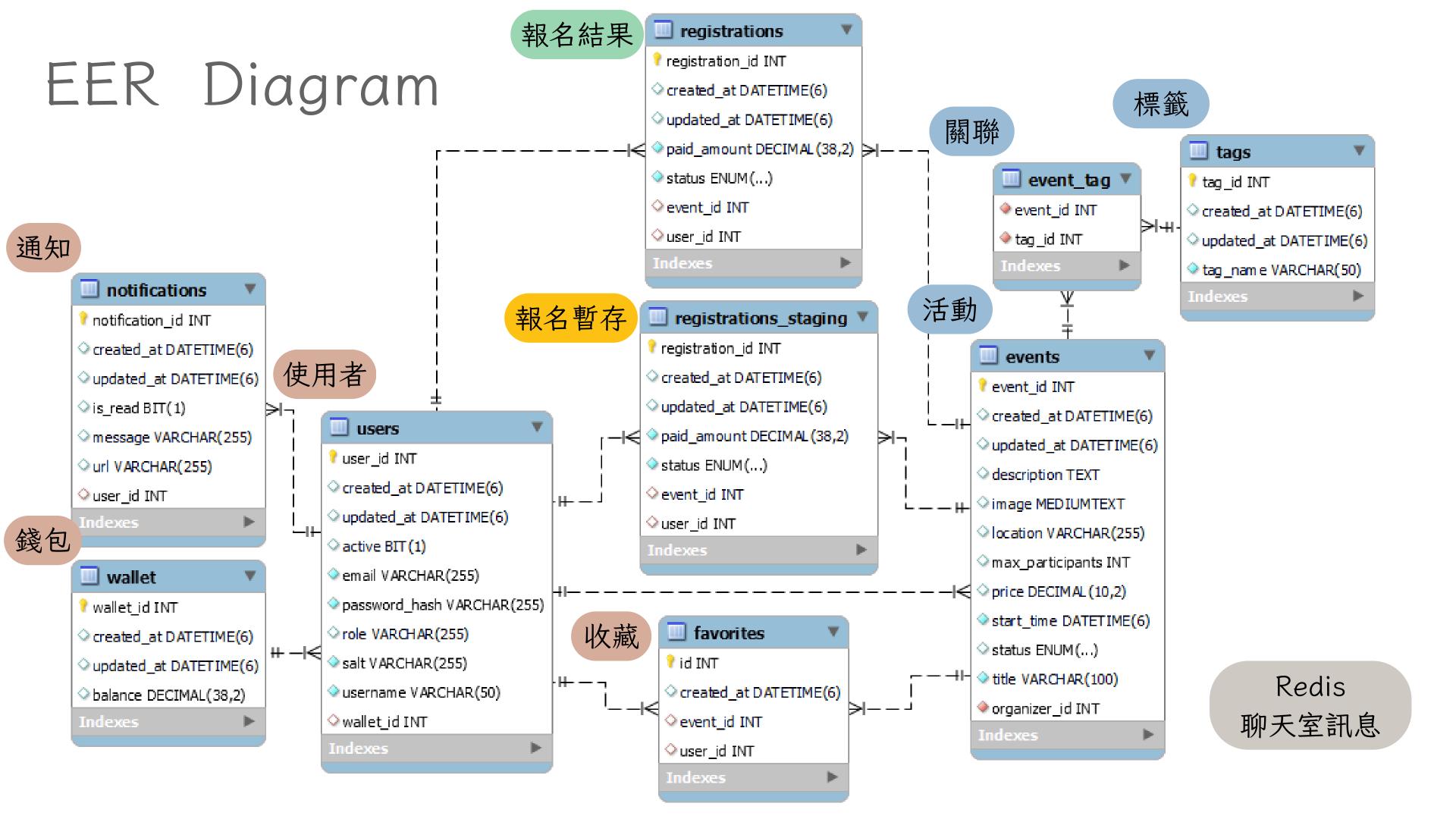
Redis



MySQL

Site Map





首頁



支援標籤篩選與搜尋功能能快速找到感興趣的活動



點擊愛心圖示來收藏活動



滾動加載,用戶瀏覽至頁底時頁面載入更多內容

搜尋活動或主辦人



活動

樂團

桌遊

偶像

免費

KTV



週一健身運動營,燃燒你的卡路里

週一北部運動體驗營邀請您一起健身、跑步與團體運動,釋放壓力,開啟健康的一週生活!

m 2025-08-04

99 0/30

\$50

註冊與登入



密碼Hash加鹽加密



郵件開通帳戶



登入驗證碼

登入註冊
使用者名稱:
展示帳戶
信箱:
xxx@gmail.com
密碼:
•••
註冊 取消





AI輔助創作



抓取活動標籤 AI一鍵生成文案草稿



使用連線物件(SSE) 達成「逐字顯示」

Server-Sent Events (SSE) 是一種單向的持久連線技術 它維持一條不關閉的連線 讓伺服器可以保持回應

創建活動

標籤Tag

週一 **'** 北部 **'** 龍物 **'** 花栗鼠 **'** 報名費用 **'** 免費 **'** 放起 AI 小幫手

時間: 週一、地區: 北部、活動: 寵物

主題: 花栗鼠 元素: [免費]

AI生成活動介紹



花栗鼠的可愛冒險!

週一,北部等你來!準備好迎接充滿樂趣的活動嗎?我們將派對你認識美麗的花栗鼠,牠們憨態可掬,充滿好奇心。

這個活動充滿了趣味,讓你和朋友一起觀察、紀 錄這些可愛的動物。透過互動遊戲和觀察,你會 發現花栗鼠的細微之處,感受牠們的生活方式。

報名與交易



報名後直接引導至付款頁面 若是免費則直接完成報名





交易使用@Transactional確保錯誤回滾



用戶個人的WebSocket即時通知

錢包

800.00

1200.00

用戶

用戶B

展示帳戶



錢包

1000.00

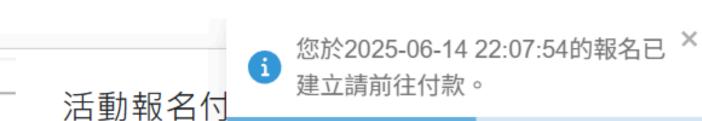
1000.00

用戶

用戶B

展示帳戶

報名 № 0/32



👺 報名成功

感謝你的報名,活動資訊與QRcode已寄送 至你的信箱。

回首頁

剩餘時間: 36 秒

請在時間內完成付款。

付款

取消

您於2025-06-14 22:07:54的付費報 ×

名已成功。

紀錄頁、通知頁、行程



可於各頁中查看報名狀態通知頁顯示未讀更容易分辨新舊通知

週一美食DIY日,親手烹飪體驗料理魅力 2025-08-11 NT\$ 200 取消報名 報名成功 您於2025-06-14 22:07:54 06-14 22:08:35 未讀 的付費報名已成功。 前往 您於2025-06-14 22:07:54 的報名已建立請前往付款。 未讀 06-14 22:07:54 前往 您於2025-06-13 23:21:23 06-13 23:21:34 的付費報名已成功。 前往

我的行程

<	2025年08月		>			今天
_	=	Ξ	四	五	$\dot{\wedge}$	日
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

16:00 — 週一美食DIY日,親手烹飪體驗 料理魅力

暫存表與結果表的報名佔位

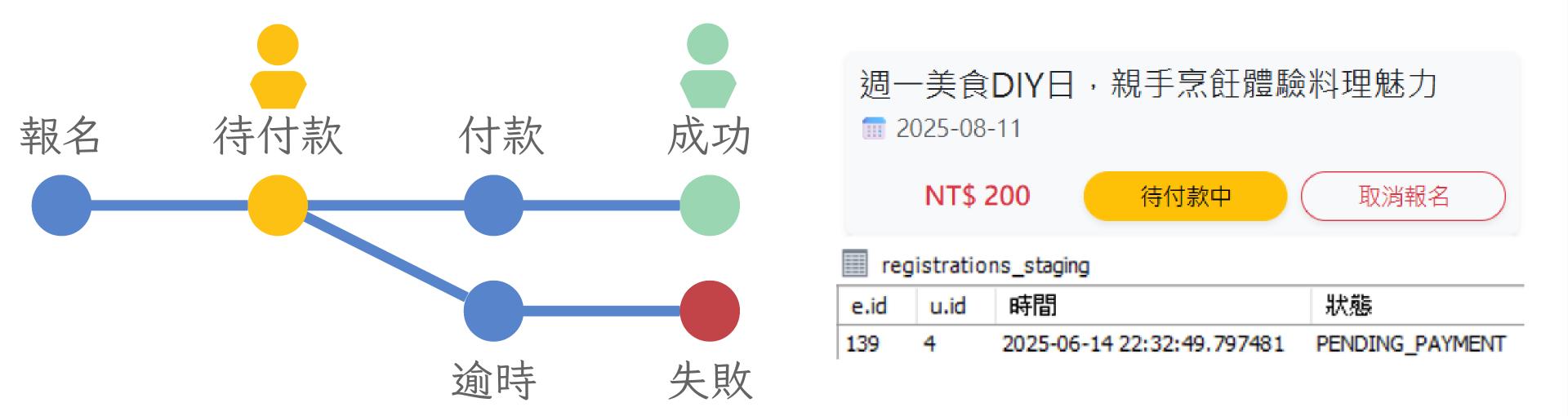


兩張資料表目的在於區分資料狀態,統計報名人數佔位

一號抽屜: 待付款資料(未處理)

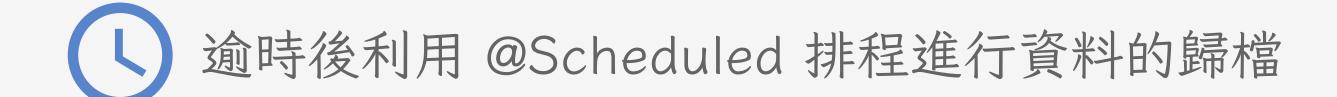
二號抽屜: 結果資料(報名成功)

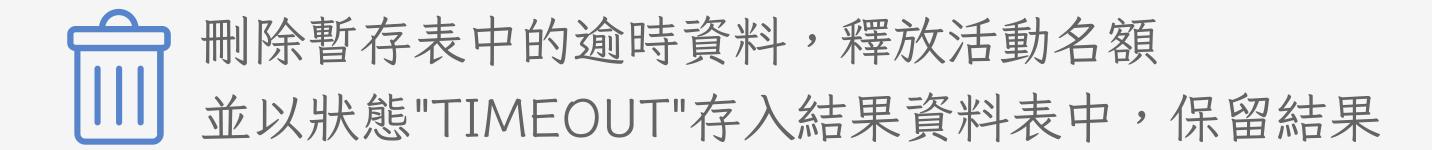


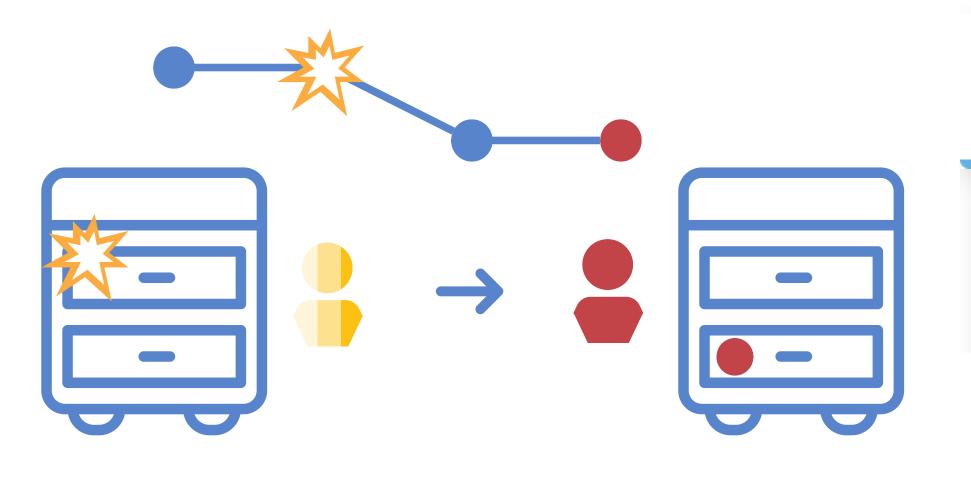


暫存表與結果表的逾時處理









您於2025-06-14 22:32:49的報名因逾時未付款已取消,請X重新報名。

報名已逾時請待通知信告知結果後再次報名

registrations

e.id	u.id	時間	狀態
139	4	2025-06-14 22:32:49.797481	TIMEOUT

聊天室





即時對話

利用WebSocket訊息傳遞,實現即時訊息溝通解決多次fetch API請求



Redis記憶體存儲

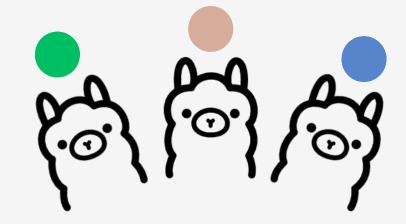
訊息存於Redis,能更快速的調出歷史訊息解決WebSocket歷史訊息遺失



持久化存儲dump.rdb 訊息寫入Redis檔案中,避免遺失歷史訊息 解決Redis在伺服器有關閉需求時 導致的記憶體資料遺失



AI Agent





(Model Context Protocol) 利用MCP模型上下文協定 以自然語言完成支付任務



參考微服務設計 將AI抽出專案 模擬外部調用

mcp-client chat mcp-server api















您於2025-06-14 23:35:38的付費報 ×

AI助理

關閉

請幫我查週三的活動

23:35

查到的活動「窥物聚會快來 玩吧! 這是一場活動」,價 格是 30.00,活動ID 是 3。 要幫您報名活動 3 嗎?

23:35

幫我報名活動3

23:35

您已經報名成功 交易編號 為: 28,需要幫您完成該交 易編號的交易嗎?

23:35

幫我完成交易28

23:35

動作已完成請塞看結果。

23:35

輸入訊息



結語

這回 AI-Agent 運用了很多不熟的技術 比如微服務只做了AI方面的拆分,JWT也 只是為了拿到userId先套著用。

有沒有適配伺服器?有沒有安全性? 很多層面都是先忽略的,礙於精力旨在於功能先實現,無法稱之為周全。

目前實作中只有表層clinet能處理JWT驗證,如果@Tool要往更大的體系中去部屬感覺並不安全,還得在多吸收這方面的知識。



Al Agent 報名成功!

許凱翔