



# SurpriseHub

子公司：國泰產險

成員：蔡孟潔 陳禹翔 林昱潔

開始

## 目錄

目錄

前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

01 前言

03 專案介紹

05 總結

02 開發過程

04 成果展示

前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

# 前言

前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

## 開發背景

個人部落格！

冷笑話網站

想玩交換禮物

有各種功能的社群網站

前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

# 開發過程

## 功能盤點

前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

聊天室

留言

送禮物

文章

社群網站

冷笑話

自我介紹

抽卡

交換禮物

## 功能盤點

前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

聊天室

留言

送禮物

文章

社群網站

冷笑話

~~自我介紹~~

抽卡

~~交換禮物~~

## 時程圖

前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

10月7日 10月11日 10月15日 10月19日 10月23日 10月27日 10月31日 11月4日 11月8日

專案發想

專案規劃

前端開發

後端開發

串接、測試與最後修改

模擬報告/簡報製作

## 專案管理

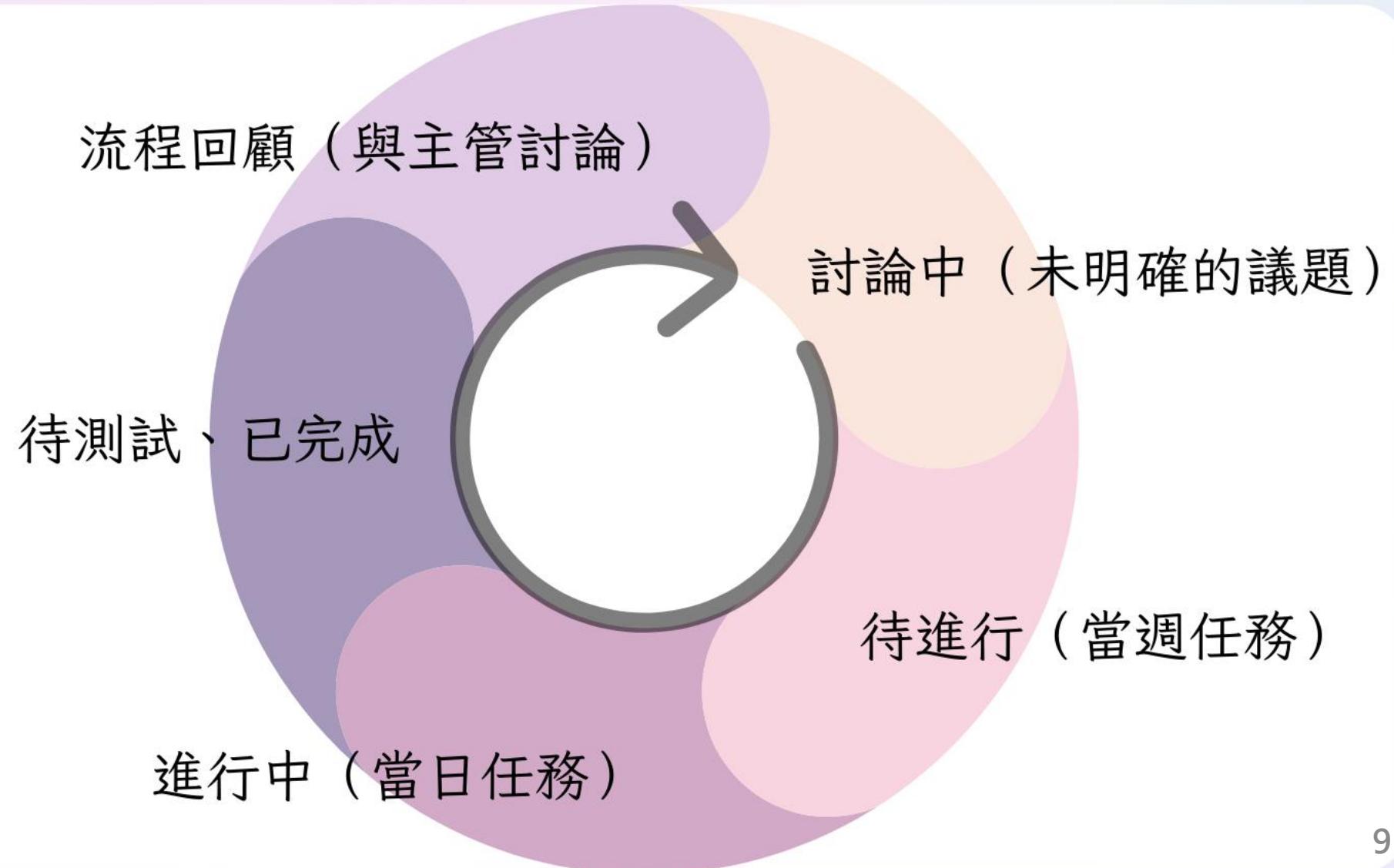
前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結



前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

# 專案介紹

# 專案管理 - Trello

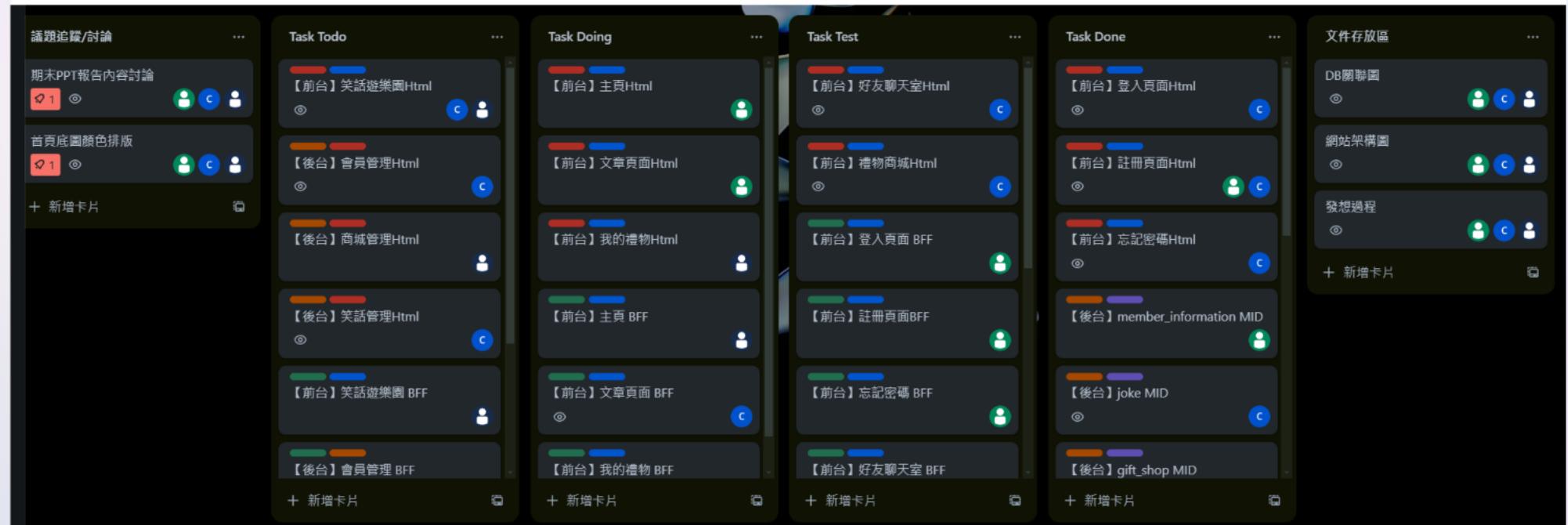
前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結



# 專案管理 - Trello

前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

- 快速了解當前任務狀況

- 清楚每個頁面的完成度



# 架構、技術

前言  
開發過程  
**專案介紹**  
成果展示  
總結

Frontend Structure

↑  
前後端分離  
↓

Backend Structure

## Frontend Structure

Communication Layer

API 通訊

Application Logic Layer

Vue.js

Flatpickr.js

JavaScript

View

Figma

CSS

HTML

## Backend Structure

Framework

Spring Boot

Application Layer

BFF

MID

Open API Layer

Swagger UI

Data Access Layer

JPA

Database

PostgreSQL

File System

NAS

## Frontend Structure

Communication Layer

API 通訊

Application Logic Layer

Vue.js

Flatpickr.js

JavaScript

View

Figma

CSS

HTML

## Backend Structure

Framework

Spring Boot

Application Layer

BFF

MID

Open API Layer

Swagger UI

Data Access Layer

JPA

Database

PostgreSQL

File System

NAS

## Frontend Structure

Communication Layer

API 通訊

Application Logic Layer

Vue.js

Flatpickr.js

JavaScript

View

Figma

CSS

HTML

## Backend Structure

Framework

Spring Boot

Application Layer

BFF

MID

Open API Layer

Swagger UI

Data Access Layer

JPA

Database

PostgreSQL

File System

NAS



## ER Model

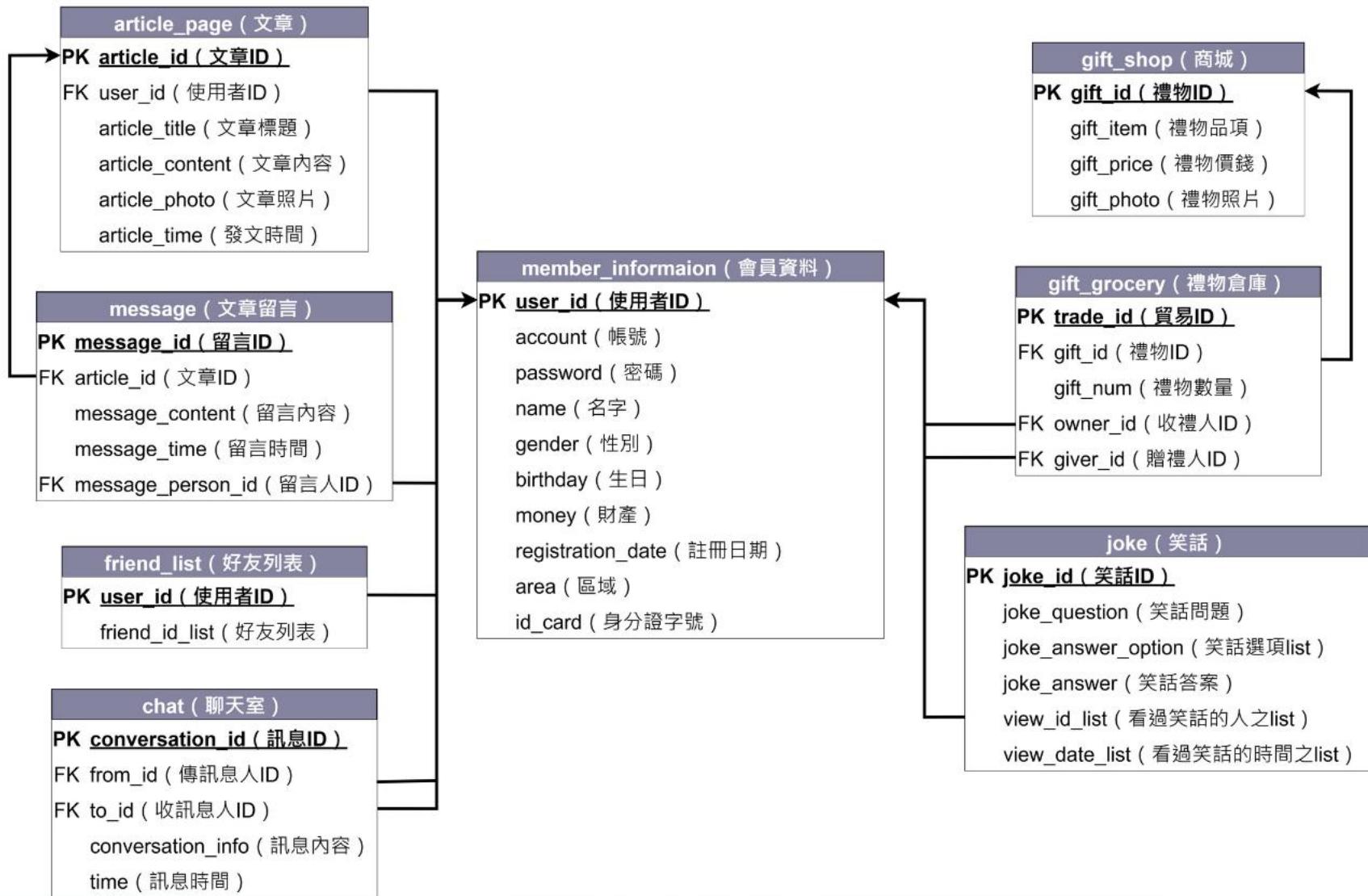
前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結



前言

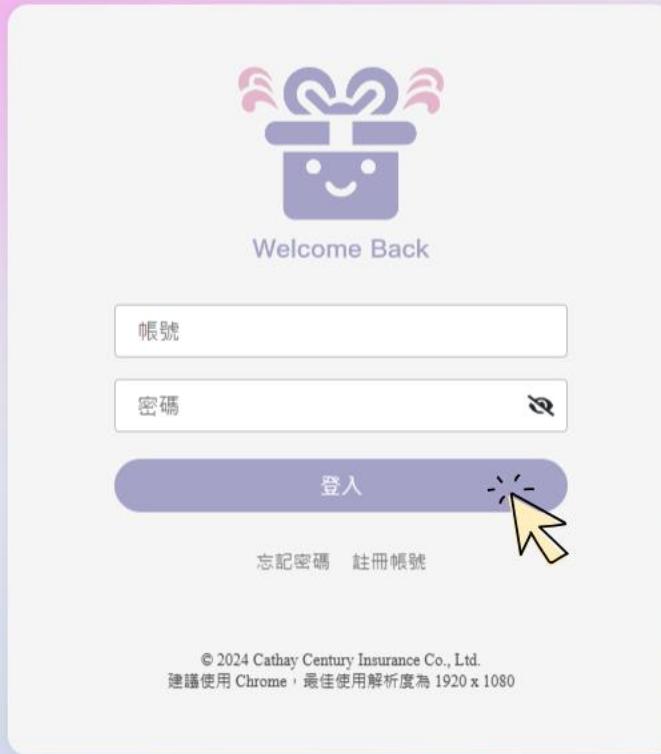
開發過程

專案介紹

成果展示

總結

# 成果展示





## Register

暱稱 :

身分證字號 :

性別 :  生理男  生理女  不透漏

生日 :  yyyy/mm/dd

帳號 :

密碼 :

確認密碼 :

區域 :  請選擇



October 2024						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
29	30	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	8	9



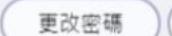
Forget Password?

帳號 :

身分證字號 :

新密碼 :  

確認新密碼 :  



## 最新動態

請輸入文章標題(限25字)

你在想什麼？

你想分享什麼照片？

選擇一張圖片

發佈

### 探討後疫情時代的心理健康與支持系統

在新冠疫情後的社會中，心理健康的重要性逐漸被廣泛重視。儘管病毒威脅逐漸減弱，許多人卻因疫情期間的生活變動、經濟壓力、隔離與焦慮而感到持續不安。根據世界衛生組織的報告，疫情使全球焦慮症和抑鬱症病例增加了25%以上，尤其是青少年與老年人深受影響。這也反映出，健康不僅指身體無恙，心理的穩定與支持同樣不可忽視。面對這種情況，許多國家加強了心理健康服務。例如，日本政府在2023年...

發佈日期：2024-11-06

看更多

## 探討後疫情時代的心理健康與支持系統



tsaizz

發佈日期: 2024/11/06

首 頁

好友聊天室

笑話遊樂園

商 城

我的禮物

設 定

登 出

在新冠疫情後的社會中，心理健康的重要性逐漸被廣泛重視。儘管病毒威脅逐漸減弱，許多人卻因疫情期间的生活變動、經濟壓力、隔離與焦慮而感到持續不安。根據世界衛生組織的報告，疫情使全球焦慮症和抑鬱症病例增加了25%以上，尤其是青少年與老年人深受影響。這也反映出，健康不僅指身體無恙，心理的穩定與支持同樣不可忽視。

面對這種情況，許多國家加強了心理健康服務。例如，日本政府在2023年設立了「心靈守護者」計畫，針對青少年開展免費諮詢，並引入專業心理師進行輔導，幫助青少年應對孤獨與壓力。香港政府則推出了心理健康「快閃」活動，透過免費講座和團體活動幫助市民了解心理健康知識並學習自我調節技巧。

同時，隨著人們對心理健康需求的增長，相關的科技應用也快速發展。例如，心理健康應用程序如「Headspace」和「Calm」提供冥想和放鬆訓練，幫助用戶在日常生活中減壓。還有一些應用程序專為提供心理諮詢服務而設計，使用者可以匿名與心理專家交談，減少了傳統心理諮詢過程中的不便與尷尬。

隨著心理健康的概念普及，社會對心理健康的重視也不斷提升。學校、企業和社區活動皆開始設置相關支持資源。未來的社會，除了重視醫療系統的健全，我們也需要一個支持心理健康的體系，讓每個



首 頁

好友聊天室

笑話遊樂園

商 城

我的禮物

設 定

登 出

## 探討後疫情時代的心理健康與支持系統

### 留言專區：



tsaizz

大家保重!

(2024/11/06 上午 11:42:30)



Chieh

身體健康~~~

(2024/11/06 上午 11:43:17)



海超人

加油啊!那段時間真的很可怕，注意安全~

(2024/11/06 上午 11:47:10)

請輸入留言

傳送

## 最新動態

首頁

好友聊天室

笑話遊樂園

商城

我的禮物

設定

登出

大自然的治癒力量 🌳

沿途遇到幾個登山愛好者，大家互相微笑點頭致意，雖然素不相識，但那一刻感覺特別溫暖。行走在步道間，耳邊能聽見小鳥的啼鳴，還有溪水流過石頭的聲音，讓人覺得心靈得到了某種程度的療癒 🌳。在步道的休息區停下來，喝了口水，感受微風吹過臉龐，整個人都放鬆了下來。

這樣的時刻讓我深深體會到，原來大自然才是最好的心靈解藥。不管生活有多麼繁忙或壓力多大，偶爾還是要停下來，給自己一個放鬆的機會 🌐。希望下次能帶更多朋友一起來，分享這份美好的自然體驗。

你想分享什麼照片？

選擇一張圖片



發佈

## 探討後疫情時代的心理健康與支持系統

在新冠疫情後的社會中，心理健康的重要性逐漸被廣泛重視。儘管病毒威脅逐漸減弱，許多人卻因疫情期間的生活變動、經濟壓力、隔離與焦慮而感到持續不安。根據世界衛生組織的報告，疫情使全球焦慮症和抑鬱症病例增加了25%以上，尤其是青少年與老年人深受影響。這也反映出，健康不僅指身體無恙，心理的穩定與支持同樣不可忽視。面對這種情況，許多國家加強了心理健康服務。例如，日本政府在2023年...



首 頁

好友聊天室

笑話遊樂園

商 城

我的禮物

設 定

登 出

## 大自然的治癒力量



Chieh

發佈日期: 2024/11/06

今天是我決定給自己放鬆的一天，沒有計劃任何工作，只想與大自然接觸。早上拿了背包和水壺，出發去郊外的登山步道。秋天的山景格外美麗，樹葉開始轉紅、轉黃，顏色層次豐富，就像是一幅幅自然的油畫 🍂。

沿途遇到幾個登山愛好者，大家互相微笑點頭致意，雖然素不相識，但那一刻感覺特別溫暖。行走在步道間，耳邊能聽見小鳥的啼鳴，還有溪水流過石頭的聲音，讓人覺得心靈得到了某種程度的療癒 🌞。在步道的休息區停下來，喝了口水，感受微風吹過臉龐，整個人都放鬆了下來。

這樣的時刻讓我深深體會到，原來大自然才是最好的心靈解藥。不管生活有多麼繁忙或壓力多大，偶爾還是要停下來，給自己一個放鬆的機會 🌟。希望下次能帶更多朋友一起來，分享這份美好的自然體驗。



© 國泰產險 中台開發科

# Chieh的帳號



首頁

好友聊天室

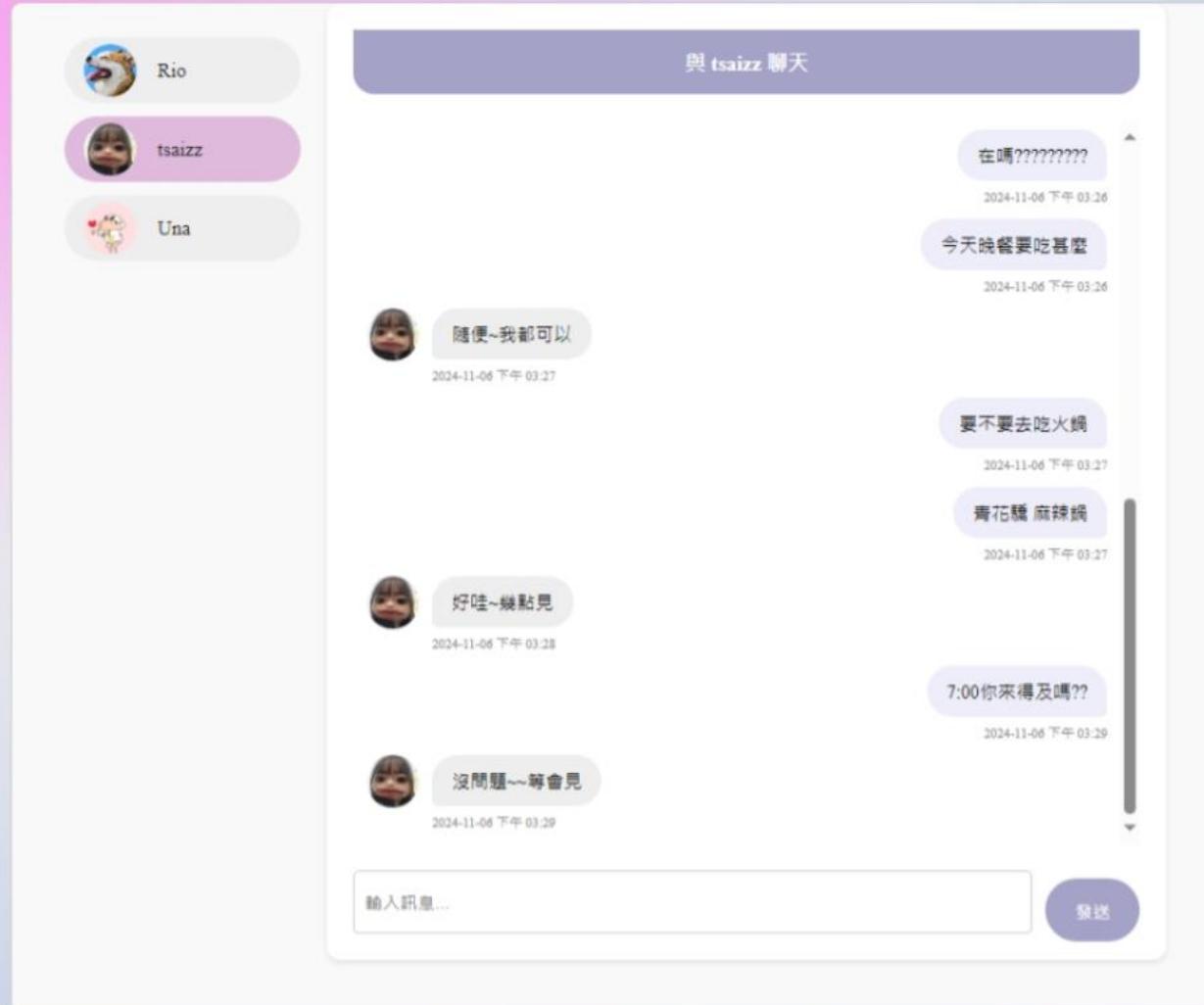
笑話遊樂園

商城

我的禮物

設定

登出



 首頁 好友聊天室 笑話遊樂園 商城 我的禮物 設定 登出

## 笑話遊樂園

桃園哪裡沒有海?

- 青埔    南崁    龍潭

 送出答案

 首頁 好友聊天室 笑話遊樂園 商城 我的禮物 設定 登出

## 笑話遊樂園

# 桃園哪裡沒有海?

青埔    南崁    龍潭

你真棒!!

獲得\$1



首頁

好友聊天室

笑話遊樂園

商城

我的禮物

設定

登出

## 禮物商城

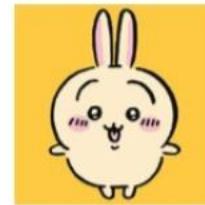
財產餘額\$100



小八貓

\$5

選擇



兔兔

\$3

選擇



懶師父

\$4

選擇



飛鼠

\$2

選擇





首頁

好友聊天室

笑話遊樂園

商城

我的禮物

設定

登出

## 禮物商城

財產餘額\$100

## 禮物品項

禮物：獺師父

數量：

總價格：\$4

 自用  送禮 大書(chiehh)

- [請選擇好友暱稱](#)
- [大書\(chiehh\)](#)
- [Yu\(yuyu42\)](#)
- [湯超人\(grant\)](#)

購買

取消

選擇

選擇

小八貓  
\$5

選擇

獺師父  
\$4

選擇

飛鼠  
\$2

選擇

選擇

選擇

選擇

首頁

好友聊天室

笑話遊樂園

商城

我的禮物

設定

登出

## 我的禮物

禮物照片



禮物品項

獅師父

數量

2

贈送人	數量
自用	1
大書	1



首頁

好友聊天室

笑話遊樂園

商城

我的禮物

設定

登出

## 設定

暱稱  生日  性別  生理男  生理女  不透露

區域  帳號

舊密碼  

新密碼  

確認新密碼  

## 會員管理

會員管理

笑話管理

商城管理

登出

ID	帳號	密碼	暱稱	性別	生日	財產	區域	身分證字號	註冊日期	更新
10009	yuyu42	Yy4045	Yu	生理女	2024-10-29	0	高雄市	J222123456	2024-11-04	<button>更新</button>
10011	Rio	Rio00850406	Rio	不透漏	1999-09-09	0	金門縣	H125687459	2024-11-04	<button>更新</button>
10007	chiehh	chiehh	大書	生理女	2001-09-14	56	雲林縣	Q224429086	2024-11-04	<button>更新</button>
10010	grant	grant0509	海超人	生理男	2000-05-09	100	新北市	H125687459	2024-11-04	<button>更新</button>
10012	tsaiii00	zz00	tsaizz	生理男	2000-12-12	4	臺北市	A123456789	2024-11-05	<button>更新</button>
10002	robertzona	robertzona	福爾思庭	生理女	1977-07-07	10	新竹縣	C202589632	2024-10-25	<button>更新</button>
10005	shuyi	shuyi	Chieh	生理男	1985-10-10	3	臺北市	A123123124	2024-10-31	<button>更新</button>
10001	popoo	popoo+0	家寧	生理女	2021-02-02	10	嘉義縣	A222885789	2024-10-25	<button>更新</button>
10003	Alicena	Alicena	愛莉莎	生理女	2000-05-09	5	臺南市	H225555556	2024-11-01	<button>更新</button>

## 會員管理

ID	帳號	密碼	暱稱	性別	生日	財產	區域	身分證字號	註冊日期
10009	vuvu42	Yv4045	Yu	牛理女	2024-10-29	0	高雄市	J222123456	2024-11-04

## 更新會員資料

帳號：

tsaiii00

密碼：

zz00

暱稱：

tsalzz

性別：

 生理男  生理女  不透露

生日：

2000/12/12

財產：

4

區域：

請選擇▼

身分證字號：

A123456789

取消

儲存

會員管理

笑話管理

商城管理

登出

題目	選項	
你知道sin不能跟誰一起唱歌嗎?	<input type="radio"/> tan <input checked="" type="radio"/> cos <input type="radio"/> csc	<button>更新</button> <button>刪除</button>
桃園哪裡沒有海?	<input type="radio"/> 青埔 <input type="radio"/> 南崁 <input checked="" type="radio"/> 龍潭	<button>更新</button> <button>刪除</button>
請問三角形去廟裡拜拜會變成什麼?	<input type="radio"/> 正三角形 <input checked="" type="radio"/> 直角三角形 <input type="radio"/> 等腰三角形	<button>更新</button> <button>刪除</button>
警察生氣，請猜一種物品	<input type="radio"/> 滅火器 <input type="radio"/> 消毒瓶 <input checked="" type="radio"/> 警報器	<button>更新</button> <button>刪除</button>
青蛙噎到，請猜一種蔬菜	<input type="radio"/> 菜瓜 <input checked="" type="radio"/> 南瓜 <input type="radio"/> 西瓜	<button>更新</button> <button>刪除</button>



笑話管理

會員管理

笑話管理

商城管理

登出

新增笑話

題目

請問三角形去廟裡拜拜會變成什麼?

選項

正三角形

直角三角形

等腰三角形

取消 儲存

新增

更新 刪除

更新 刪除

更新 刪除

更新 刪除

 會員管理 笑話管理 商城管理 登出

### 更新笑話

題目

桃園哪裡沒有海?

選項

青埔

南崁

龍潭

[取消](#) [儲存](#)

[新增](#)

[更新](#) [刪除](#)

[更新](#) [刪除](#)

[更新](#) [刪除](#)

[更新](#) [刪除](#)

[更新](#) [刪除](#)

 會員管理 笑話管理 商城管理 登出

禮物照片	禮物品項	禮物價格	
	小八貓	5	 
	兔兔	3	 
	獅師父	4	 
	飛鼠	2	 

會員管理

笑話管理

商城管理

登出

禮物照片

禮物品項

禮物價格

新增

更新

刪除

更新

刪除

更新

刪除

更新

刪除

## 新增禮物

禮物名稱

禮物價格

小賣

2

禮物照片

選擇一張圖片



取消

儲存



飛鼠

2

會員管理

笑話管理

商城管理

登出

禮物照片

禮物品項

禮物價格

新增

更新

刪除

更新

刪除

更新

刪除

更新

刪除

## 更新禮物

禮物名稱

禮物價格

小八貓

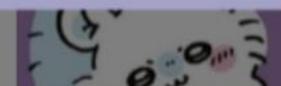
5

禮物照片

選擇一張圖片

取消

儲存



飛鼠

2

前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

# 總結

## 心得

前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

我們學到了...



調整專案管理的方式



GitLab



核心功能的優先順序



持續改進與靈活應對



前言

開發過程

專案介紹

成果展示

總結

End

# Thanks for Listening