會議記錄

專案名稱	尚未確認		
系統名稱	尚未確認		
文件編號	250721-小組第三次會議		
會議主題	小組第三次會議	編輯者	林湘凌
會議日期	2025年7月21日	編輯日期	2025/07/21
會議地點	Teams 線上會議		
出席人員	保羅(Paul)、林湘凌(Cecilia)、蕭伊庭(Sherry)、周易暐(Ethan)、 羅靖傑(Morris)、金殿倫(Darren)		

■ 本次會議討論事項:

壹、會前說明:

臨時有事請假即可,不要當天無故缺席。

貳、主題討論:

金(Darren): ◆ 主題:

技能販售社群平台

◆ 背景:

平台不販售實體商品,而是販售「會的事情」——設計、剪輯、寫程式、翻譯、諮詢。

◆ 主要功能:

- 1. 個人技能主頁 (Creator Profile)
 - 自定義封面、頭像、介紹
 - · 技能標籤(如:剪輯、LOGO設計、Python、自媒體顧問)
 - 上傳作品集(圖片/影片/連結)
 - 公開可購買的技能服務(可定價)
- 2. IG 風格的社群互動
 - 發布貼文(可包含圖片、影片、短文)

- 按讚、留言、追蹤功能
- · Hashtag 系統(可熱門技能/主題分類)
- 3. 技能服務販售與合作
 - 上架服務:每項服務有標題、說明、價格、交付時限
 - 使用者可直接購買,或發送「合作邀請」(付費功能)
 - 支援定金、階段驗收、交付確認(保障雙方權益)
- 4. 訂閱機制與高級功能解鎖
 - 免費用戶可瀏覽,但收藏技能、追蹤創作者、私訊合作邀請需訂閱
 - 訂閱類型:
 - 一般訂閱 (解鎖追蹤、收藏功能)
 - 高級訂閱(可發送合作邀請、使用進階搜尋濾鏡)

5. 搜尋與推薦

- 可依「技能類別」「價格範圍」「評價」搜尋
- 推薦演算法:依據瀏覽/收藏紀錄自動推送對應創作者
- 熱門創作者榜單、主題推薦技能週刊

保羅(Paul)的建議:

- 1. 定位比較像 yahoo 拍賣,沒有認證也不像大賣場,像技能的交換拍賣,鼓勵技能換技能,配對不是透過金錢,需要再去深入查證。
- 2. 未使用 AI 較弱項,推薦系統本身也是人工智慧。
- 3. 機制如何更完善?檢定不易,有詐騙、有雙方需要協調的狀況難以處理。假設可以讓他人看到他之前的口碑,如何避免惡評?

金(Darren): ◆ 主題:

健康教練助手平台

◆ 背景:

「FitSync 健身智能管理系統」一套專為小型健身房與獨立教練/工作室所設計的智能管理平台,致力於提升經營效率、強化學員體驗

◆ 主要功能:

- 1. 會員與教練管理
 - · 會員個人檔案、InBody 數據歷史
 - 教練專屬後台,查看與管理所屬學員

- 教練專長/課程標籤推薦機制
- 2. 課程排程與預約
 - 線上排課、即時查看課程與剩餘名額
 - QR Code 報到簽到、自動計次扣款
 - 教練班表一覽、支援代課管理
- 3. InBody 數據追蹤與成效分析
 - 支援自動匯入與手動填寫體組成數據
 - 視覺化趨勢圖:肌肉量、體脂率、BMI 等
 - 自動生成週/月/季報告,供教練調整課表
- 4. AI 智能訓練與飲食建議
 - · 根據 InBody + 目標自動推薦弱項訓練部位
 - 每日飲食熱量建議與營養素配比
 - 簡易健康食譜推薦、拍照掃碼記錄飲食
- 5. 學員行動工具與互動日誌
 - 個人訓練日誌:心得上傳、教練點評
 - 運動提醒、飲食建議推播
 - · 可結合 LINE 或 App 對話助理
 - · AI 訓練推薦引擎 (基於身體數據與訓練紀錄)
 - 智慧飲食規劃(可設定目標如減脂/增肌)
 - 預警系統:若會員異常變化、缺課過多自動提醒教練
 - 互動助理:學員可即時諮詢飲食、運動相關問題

保羅(Paul)的建議:

- 1. 角度和大家比較不同,大部分會想取代教練。
- 2. 可以做,但有自己的數據,除非我們可以很好的跟該公司合作,但不易去進 行比賽。
- 3. 比較像是 E 化,還是希望有更多用途。
- 4. 更建議第一個主題,但第二個的需求方是認識的比較方便,也會有 PM 的需求 (PM 很重要,關係到專案能不能很好的結束)。
- 5. 沒有甲方的系統比較難成功,但資管專題較常見。

湘(Cecilia): ◆ 主題:

AI 寵物管家 | 專屬於一般飼主的寵物健康與照護智慧平台

◆ 背景:

隨著寵物在家庭中被視為「毛小孩」的重要地位,越來越多飼主希望更有效率地管理寵物的健康與生活狀況。然而目前市面上的寵物管理系統多半針對寵物業者開發,不僅功能複雜,使用門檻高,對一般飼主來說既不直覺又無法完全滿足需求。

本系統以一般飼主為核心對象,結合人工智慧與行動裝置的便利性,建立一個整合健康管理、行為追蹤與社群互動的 AI 寵物管家平台,協助飼主更全面、智慧地照護寵物。

◆ 目標使用者:

- 1. 一般寵物飼主(如狗、貓、兔等)
- 2. 初次飼養寵物的新手飼主
- 3. 與飼主合作的獸醫師 (經授權可查看寵物健康資料)

◆ 主要功能:

1. 事件型健康紀錄儀表板

針對貓狗飼主的使用習慣設計,非每日強制紀錄,而是讓使用者在寵物出現異常(如嘔吐、腹瀉、精神不濟、咳嗽等)時,快速紀錄事件內容、時間與相關照片。 系統會將這些資料視覺化整理成健康時間軸,幫助飼主觀察是否出現頻繁或規律 性問題,也能在就診時提供給獸醫參考,提升診療效率。

2. 飲食與營養查詢模組

提供一個依據可信來源(如 AAHA、WSAVA、NRC、獸醫營養師部落格等)彙整的知識庫,使用者可輸入寵物的品種、年齡、體重與健康狀況,查詢適合的食物類型、每日建議熱量與營養分布。

同時提供市面常見飼料與罐頭的成分查詢與比對功能,協助飼主做出更安心的選擇。資料來源會在查詢結果中標示清楚,保障資訊透明與正確性。

3. 心情與互動追蹤

讓飼主定期輸入寵物當日的活動情況(如活力、食慾、社交互動),搭配簡單圖

示或情緒貼圖介面,記錄與回顧毛孩的心理與生活狀態,尤其適合關注高齡或有分離焦慮的寵物。

4. 附近資源整合

利用地圖定位,提供附近的獸醫院、寵物友善公園、緊急醫療單位、寵物旅館等 資訊,搭配使用者評價與導航功能,幫助飼主快速找到所需資源。

5. 緊急狀況應變模組

提供針對「異物誤食」、「中毒」、「發燒」、「抽搐」等緊急狀況的處置指南與判斷步驟,搭配圖片與語音指導,協助飼主在送醫前進行初步應對,爭取關鍵時間。

保羅(Paul)的建議:

- 1. 盡量想怎麼更簡單地去紀錄,方便給獸醫師看(即便獸醫師不是主要使用者)。
- 2. 建議先針對狗或貓其中一個下去做系統,資料較多。
- 3. 也可以有每個月 summarize 照片的功能。
- 4. 生成式 AI 對知識類不妥,可以是 QA 式,語意分析比較難寫,可以找一些資料 假給 AI。
- 5. 功能1和3可以做結合,可以更好的呈現。
- 6. 可以跟社群一樣跟其他人分享自己的毛孩。
- 7. 帳號方面建議一個飼主 VS 多售寵物。
- 8. 要再去深入尋找競品,可去 YouTube 搜尋國外競品。

周(Ethan): ◆ 主題:

GreenPulse AI:智慧社區節能監測與碳足跡回饋系統

◆ 背景:

本系統結合 AI 預測、碳足跡演算法與 IoT 數據,打造一套可供社區民眾即時查看碳排狀況、模擬節能行為成效、進行社區競賽的互動式節能平台,鼓勵住戶實踐永續生活並提升環保意識。系統亦可輸出 ESG 永續報告,供社區或政府作為政策或補助依據。

◆ 目標使用者:

1. 一般住戶(家庭/租屋族):

需瞭解自己的碳排放、用電行為與節能建議。

2. 社區管委會:

管理整體社區節能狀況,制定改善策略,提升綠能社區形象。

3. 地方政府或能源局:

以社區節能數據作為制定政策與補助審核的依據。

4. 企業 ESG 顧問與報告撰寫者:

需取得用戶/社區節能數據,產出綠色永續成效報告。

◆ 主要功能:

1. 碳足跡計算引擎

根據使用者用電紀錄、交通方式與生活行為自動估算每日碳排放量。

2. AI 行為建議系統

根據歷史模式與氣候資料,主動提醒如「明天高用電尖峰,建議上午洗衣」等個人化節能行為建議。

3. 社區排行榜與遊戲化

提供社區住戶排名、挑戰任務(如一週減碳 10%)、虛擬獎勵等,提升使用黏著 度。

4. 模擬模組

提供模擬器,試算若達成某項節能目標,社區可減少多少碳排,並換算等值「種樹量」、「減少塑膠瓶數量」等視覺化資訊。

5. ESG 報告產生器

自動產出符合國際標準的永續報告摘要,供企業或地方政府申報使用。

6. 多裝置支援

支援網頁、手機 App,並可串接智慧電表或 IoT 裝置(如智慧插座、電力感測器)。

保羅(Paul)的建議:

- 1. 碳排放難以計算,非常複雜,demo上會有困難。
- 2. 生成報告書的部分目前還沒有商業應用,還有互動式生成永續報告書的功能。
- 3. 做此系統最好有資源單位。
- 4. 先精簡再深入。
- ◆ 總結:依現有主題再做更深入地尋找,下周決定主題。

參、下週分工:

因本週多數同學有自己發想的主題,安排各自深入探討自身所想之題目,蕭 (Sherry)和羅(Morris)繼續呈一組深入討論。