**Link up專題實作 會議記錄**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 會議名稱 | 西米露-專題計畫二籌 | | |
| 會議時間 | 114年 1月 2日  10:00 ~ 10:30 | 會議地點 | 主顧513 |
| 與會人員 | 老師:林耀鈴  學員:梁宜姍 王宏恩 | | |
| 請假人員 | 林煒甯 | | |
| 前次討論重點 | * 1. 推出「三缺一」線上配對App，解決麻將、桌遊等活動的找人問題。   2. 林耀鈴老師對主題有興趣，有意願指導，但技術方向需自行研究。   3. 目前類似App數量較少，多依托LINE、Messenger等通訊軟體。   4. 可能技術方案：**LINE API整合**提高使用率。   5. 隊伍應用深入研究LINE API與AI自動化應用。 | | |
| 本次討論重點 | **1. App 與 LINE 平台的選擇**   * 隊伍考察訪問並真誠回答**問題**，認為使用 App 會比 LINE 更容易控制。 * **問題**：   + LINE 帳號雖然確認可以使用手機號碼，但很難追蹤惡意使用者帳戶，容易遇到故障或疑問。   + 該應用程式可自行設計身份驗證機制，例如手機號碼驗證、延遲停權機制等，以提高用戶的誠信。 * **老師建議**：   + **認證機制的挑戰**：自行推出 App 可能在認證技術上遇到困難，而 LINE 已建立完善的認證系統，更加方便。   + **市場趨勢**：台灣消費者的生活已習慣LINE，若選擇App，推廣難度提升。   + **技術學習角度**：LINE API 技術門檻高，學習後對未來找工作有幫助。   **2. 認證機構探訪**   * **團隊目標是**：使用**手機號碼驗證**來增加安全性，避免 Gmail 登入太容易被利用。 * **老師提醒**：   + 身份驗證涉及外部 API（如電信公司、Google Firebase 等），需進一步確認可行性與成本。   + 使用 LINE 授權登入可以減少自行啟動身分驗證機制的困難，並提供更好的使用者體驗。   **3. 技術發展方向與市場考量**   * **方式討論**：   1. **獨立開發App**（Android/iOS）   2. **開發 Web 版本，並透過技術轉換為 App**（PWA 或 WebView）   3. **與 LINE API 結合，透過 LINE 應用程式內部完成配對與互動** * **老師建議員先評估三種方案的可行性**，再決定最適合的方向。   **4. 主題最終目標**   * 團隊希望看到這個主題**學習 App 開發技術**，而非只以最低成本完成專案。 * 老師強化主題目標與**市場需求與技術學習並重**，希望學生不只是為了學業，而是能真正學到有價值的技術。 | | |
| 代辦事項 | **5.後續行動計劃**   1. **研究領域評估**：    * **網頁版 + App 切換**的可行性。    * **獨立 App 認證機制**的技術挑戰與成本。    * **LINE API 整合**的技術可行性與使用者體驗。 2. **建立主題檔案**：    * 使用 Google 文件記錄主題進度與技術調整結果。 3. **下次會議**：    * 整理三種技術方案的缺失點，確定最適合的開發方向。 | | |
| 紀錄 | 林煒甯 | | |