備忘錄貓貓





組員介紹

110820046

吳睿誠

110820044

黃軒和

What am I doing?

App Name: 備忘錄貓貓

Motivation: 發現許多人習慣用聊天軟體記錄事情,所以我設計了這隻可愛的貓貓,你可以像在 Line 一樣與牠聊天、溝通。

App Features:

- AI 幫你創建行事曆、提醒
- 手機端運行大語言模型
- 一個與 Line 類似的對話介面
- 可以上傳圖片、拍攝圖片
- 一隻數位貓貓,精神糧食







相近 App 介紹/比較

Line Keep

Line Keep 一樣提供了容易操作、與聊天室類似的筆記平台, 且被許多人使用,

不過我們的 App 比起 Line 新增了如同貓一般的人工智慧,可以撫慰人心,且人工智慧還能協助你操作行事曆、建立提醒,整理過去的聊天紀錄,協助思考

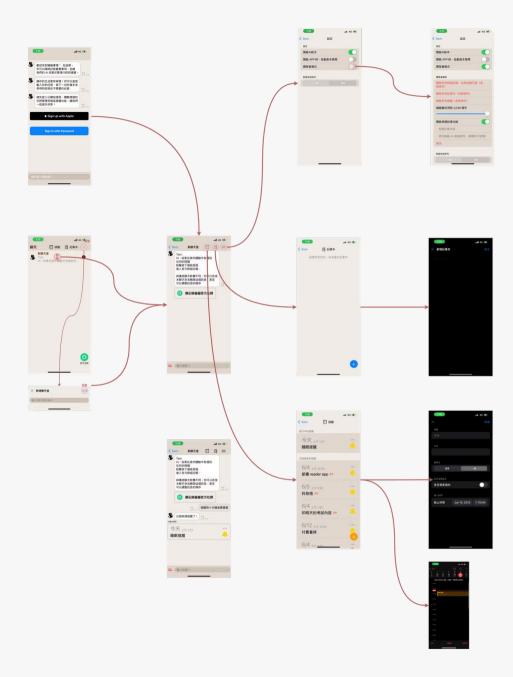
最後還有一點 Line Keep 即將關閉



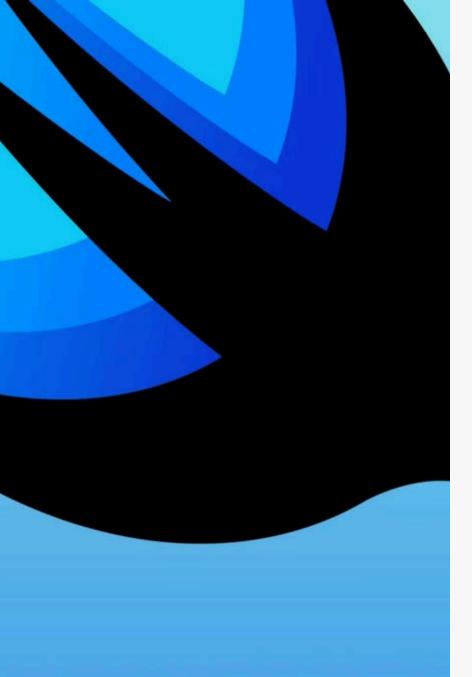
我的觀點

這個備忘錄應用程式不僅僅是一個普通的記事軟體,它將會成為使用者的個人助理。

可愛的貓貓不只可以與你撒嬌,用戶可以輕鬆地記錄想法、安排行程,提升效率和生活品質。



流程圖



What parts of iOS will it use?

- EventKit: 用以讀取、修改用戶的行事曆
- UserNotifications: 用以新增 App 的提醒
- MLX: Apple 的 AI 框架
- FileManager: 管理與儲存資料
- App Storage: 儲存簡單的設定資料
- NavigationView: 用以做到流暢的視覺導引
- JSON: 用以格式化儲存資料
- URLRequest: 用以與遠端伺服器發起請求

Disscussion



你遇到的困難是什麼? 限制?

- 1. 開發過程中,最大的挑戰是平衡 AI 與使用者體驗。我們需要確保 AI 貓咪能提供有幫助且有趣的回應,同時保證貓貓真的有在做事
- 2. 模擬器記憶體限制,本地模型非常巨大,所以會在 XCode 上模擬運行時,被阻擋, 且容易崩潰

Future work

- 營利
- 目前已經收集到 200 個使用者記錄,以及 1000 人的 waitlist,希望持續擴大規模
- 優化提示詞工程,進一步強化貓貓智商



Future work



社群分享與連結



App Store TestFlight

