

系統簡介

組 別： 第 111206 組

專題名稱： MyFinGrasper

指導教師： 許晉龍

專題學生： 11036002 姜東宏、11036039 陳侑昇、11036044 王裕誠

一、前言

現今的記帳軟體擁有的功能大多包含紀錄收支、預算設定、收支分類、圖表分析、報表生成等功能，可說是相當成熟。本團隊將以現行記帳軟體的功能進行優化，加入財務建議功能，根據使用者過去的帳務紀錄來給予未來的財務建議及規劃，另外再加入願望目標功能，讓使用者自行設定節流的標竿，有目的性的進行節流，進而增加記帳的意願。此系統將以 APP 形式開發，增加可隨時記帳的特性。

二、系統功能簡介

1. 財務建議：根據使用者消費習慣做出分析，提供日後消費上的良策。
2. 收支項目分類：將各個收支項目做分類，以便調閱。
3. 登錄日常帳目資訊：以行事曆方式記錄每日的各項收支，作為往後月結分析的數據。
4. 生成分析圖表：以圖形及報表的形式輸出期間內之分析結果，以便使用者進行財務規劃。

三、系統使用對象

本系統適用於平常有記帳習慣或缺乏節流動機而放棄記帳的使用者，藉由財務建議以及設定願望目標的功能，輕鬆掌握自身的財務狀況並有效達成節流。

四、系統特色

1. 雲端同步
2. 設置願望目標
3. 圖表分析
4. 財務建議

五、系統開發工具

系統開發環境	
作業系統	Windows 10、Windows Server2019
資料庫	Firebase
程式開發技術	
應用程式	Visual Studio Code、Android Studio
開發套件	Flask
程式語言	Java、Python

六、系統使用環境

軟、硬體需求	
裝置作業系統	Android
行動需求	
網路需求	Wi-Fi、行動網路

七、結論及未來發展

記帳乃是理財的基礎，想要掌握自身的財富，就必須養成隨時記帳的習慣，才能了解自身的金錢的動向與消費習性，進而提高對財務的敏感度以便進行控管。透過本系統希望能提升使用者的記帳意願，進而掌握自己的財富。