規格書

|  |  |
| --- | --- |
| **開發組名：** | **祖名** |
| **專案名稱：** | **Secretary Calendar** |
| **組長：林旻彥 D0752870** | |
| **組員：**  **許峻瑋D0753008**  **廖于萱 D0753531**  **張喬茗 D0753425**  **曾培源 D0713083**  **杜浩銘 D0753588** | |

目錄

[**系統概述:** 3](#_Toc23715097)

[**系統目標** 3](#_Toc23715098)

[**具備功能:** 3](#_Toc23715099)

[**系統內容:** 4](#_Toc23715100)

[**系統需求列表** 4](#_Toc23715101)

[**功能架構** 5](#_Toc23715102)

[**程式介面** 7](#_Toc23715103)

**系統概述:**

**系統目標**

目標大眾為那些行程繁雜，且需要在每個時間點完美分配好的人，提供個人時間規劃、方便一群人找共同時間。

**具備功能:**

* 系統功能
  + 月曆
  + 提醒
  + 活動共用
  + 日常規劃
  + 記帳
  + 年度事件回顧

**系統內容:**

**使用者需求列表與說明：**

* 要能看到現在的日期（月曆）
* 能看到當天要做的事（提醒）
* 行前規劃並找到所有人有空的時間（共用）
* 安排個人行程（規劃）
* 紀錄每天的收入與支出（記帳）
* 回顧今年所參與的活動與發生的重要事件（回憶）

**系統需求列表**

在規劃時間前能提醒使用者，並給予適當時間執行（提醒）

填入參與人數、空閒時間並找到適當地點（共用）

能夠依序列出時間點填入未來規劃，並提醒使用者即將執行（規劃）

能寫出最大餘額控管金錢（記帳）

需求追溯表 描述使用者需求與系統需求之間的關係  
讓自己的生活更加方便，作時間規劃以及找到一群人彼此空閒的時間

**功能架構**

1. 月曆

- 輸入當日行程規劃

- 查詢當日行程表

1. 提醒

- 輸入未來行程規劃

- 做出提醒使用者該日之行程的動作

- 設定提前提醒或永不提醒

1. 活動共用

-選擇朋友

-選擇時間、地點

-查詢路徑、時間

-查詢行程表

1. 日常規劃

-選擇活動規畫

-選擇日期

-選擇時間、地點

-選擇安排時間、查詢路徑

-活動安排完成、通知好友

1. 記帳

-記錄每天的收入與支出

-記錄每天收入與支出的來源和去處

-統合每月的收入、支出、結餘

1. 年度事件回顧

-選擇回顧時間

-整理當年所發生的事件

-於選擇的時間統整給使用者

**程式介面**

