**開發組名：嘿嘿嘿诶嘿嘿 專案名稱：Time Managing**

**組員：**

**D0687369 張詠軒：**名言時事 **D0612888 簡劭修：**代辦事項完成度

**D0649767 葉凌瑋：**管理當天行程 **D0753250 林筱雲：**每日省思

**D0787035 陳敬霖：**鬧鈴提示

**功能：**管理當天行程

**輸入：**每個時段所要做的事

**輸出：**在時段旁邊顯示

**前置條件：**行程開始後不能更改

**後置條件：**照時段顯示輸入的行程

**動作：**

進入管理當天行程頁面

在每個時段旁邊新增行程

資料儲存到資料庫

可以在最下面的加號新增時段與行程

最上方的日期可以點選

並進入到其他天的行程進行編輯

編輯完後資料儲存至資料庫

完成、未完成、與任務失敗的數量儲存至資料庫

**功能：**代辦事項完成度

**輸入：**要做的行程

**輸出：**事項完成度

**前置條件：**時間已經結束的行程無法再編輯

**後置條件：**根據所完成與未完成的行程算出完成度

**動作：**

點開代辦事項完成度頁面

從資料庫中拿取完成、未完成、與任務失敗的數量

計算目前完成度

並顯示出今日行程完成度

此動作可以隨時進行

兩個星期後把資料從資料庫提出來

計算出近 2 天的完成度

兩個月後把資料從資料庫提出來

計算出近2個星期的完成度

**功能：**每日省思

**輸入：**寫下每日省思

**輸出：**送出後才能進行下一個動作

**前置條件：**行程結束後跑出結果報告

**後置條件：**要按照限定的字數完成才能儲存到資料庫

**動作：**

當一整天的行程結束後

跳出結果報告頁面

顯示出任務完成及失敗的行程數量

達成字數後才能送出

儲存到資料庫

才可以繼續編輯行程

**功能：**鬧鈴提示

**輸入：**選取鬧鈴設定

**輸出：**時間到跳出來鈴聲提醒行程

**前置條件：**

**後置條件：**開始鈴聲與結束鈴聲各自獨立

**動作：**

進入設定鬧鈴頁面

設定開始行程鈴聲

設定睡眠時間

從資料庫中選取鈴聲設定

設定行程開始前響鈴時間

時間到輸出鈴聲

**功能：**名言時事

**輸入：**開啟頁面

**輸出：**名言勵志視窗

**前置條件：**按下開啟頁面才會顯示

**後置條件：**看完後按下確認才能進入主頁面

**動作：**

按下開啟頁面

資料庫隨機挑選一句名言時事並傳送出來

顯示出名言時事的視窗

看完之後按下確認-

跳出主頁面

才能進入主頁面使用其他功能