

軟體工程規格需求書

專案名稱：生活智慧王

開發組：五小

組長：陳昊廷 D0745986

組長 Email：a1125k0223@gmail.com

組員：

鄭偉崙 D0746282

何建廷 D0649163

楊智皓 D0655441

產品需求：

可以設定時間並提醒使用者，需使用小遊戲或者解謎關閉鬧鐘，且能記錄使用者習慣，連接外部數據給予使用者建議。

產品功能：

1. 鬧鐘提醒

(1) 輸入：使用者指定時間

(2) 輸出：時間到時響鈴

(3) 前置條件：必須在有設置時間的狀況下才會響鈴

(4) 後置條件：響鈴後跳出小遊戲

(5) 操作：

一、進入時間設定介面

二、選擇要設定的日期/時刻

三、選擇鈴聲

四、抵達指定時間鈴聲響起且跳出小遊戲畫面

五、小遊戲破解，鬧鐘關閉

2. 課表月曆

(1) 輸入：學期課表

(2) 輸出：標示每日課程的月曆

(3) 前置條件：使用者輸入課表

(4) 後置條件：課表存入資料庫中並標示在月曆上

(5) 操作：

一、點選月曆

二、點選課表輸入

三、按照日期輸入課表

四、輸入完成退出畫面

3. 使用者紀錄

(1)輸入：使用者操作

(2)輸出：使用者操作紀錄

(3)前置條件：使用者必須有使用紀錄

(4)後置條件：顯示使用者紀錄

(5)操作：

一. 點選使用者紀錄欄

二. 輸入欲檢視的月日

三. 選擇欲檢視的時間

四. 檢視完畢點選返回

4. 使用者建議

(1) 輸入：從使用者紀錄取得每日時間

(2) 輸出：依據不同情況給予使用者建議

(3) 前置條件：使用者紀錄必須有資料

(4) 後置條件：顯示使用者建議

(5) 操作：

一、點選欲檢視的日期

二、點選欲查看部分

三、檢視完畢後返回