

使用者案例規格

使用案例名稱:時間管理系統

行動者:使用者(User)

簡述:紀錄並提醒使用者睡眠時間

使用案例規格:

- 1.使用案例開始於當使用者點選軟體的起床時間設定選項
- 2.使用者輸入起床時間&期望睡眠時長
- 3.系統記錄使用者輸入資料&計算出上床時間
- 4.使用者離開頁面時自動儲存更動
- 5.在上床時間用訊息傳送提醒使用者
- 6.在使用者設定之起床時間用手機鬧鐘提醒使用者
- 7.時間管理系統服務成功

替代流程 (Alternative Flow)

2.1

1. 於基本流程第二步，使用者可選擇更改之前設定之起床時間&睡眠時長
3. 回到基本流程第二步

2.2 於基本流程第一步，假如使用者是不小心按進來的或不想選了

1. 使用者點擊返回鍵
2. 回到上一頁(其他功能之選單)
3. 使用案例結束，時間管理系統服務失敗

2.3 於基本流程第四步，假如使用者點擊取消

1. 刪除使用者此次新增或更改的所有內容
2. 回到上一頁(其他功能之選單)
2. 使用案例結束，時間管理系統服務失敗

2.4 於基本流程第五步，如果計算過後上床時間早於現在時間

- 1.則立即以訊息提醒使用者上床睡覺
- 2.使用案例結束，時間管理系統服務成功

前置條件：

無

後置條件：

若使用案例結束，行程記錄服務提供成功，系統儲存使用者輸入的內容

若使用案例結束，服務提供失敗，則依據使用者後續動作進行
(ex：去使用軟體其他應用功能或者關閉軟體)