**需求管理系統 HW1**

**Team member:**

105598003 劉彥麟

105598048 陳政皓

105598074 呂昭陞

**1.Problem statement:**

本軟體主要是為了讓專案管理者和開發人員可以追蹤專案進度與需求而設計。應用於各軟體開發公司或實驗室。

現今軟體的規模較複雜，軟體的需求時常改變，因此在管理與追蹤需求上會有難度，沒有一套系統可以用來追蹤與更新這些需求完成與否，導致需要花額外的心力和成本去關注專案的進度。

本軟體提供簡單的介面可以管理專案需求與測試，讓使用者可以清楚明白兩者間的關係，並且能有系統的管理專案

本軟體主要以圖形介面呈現，使用者一開始需要把專案的需求與測試項目新增至本軟體，軟體會依據使用者新增的內容，產生需求與測試的關係圖，讓使用者知道需求與測試的關係和完成狀態。

**2. The development language**本軟體用C#進行開發

**3. Measurement**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 105598003劉彥麟 | | 105598048陳政皓 | | 105598074呂昭陞 | |
| #HW1 | | | | | |
| 2017/02/24 14:30 ~ 16:30 | 1.5HR | 2017/02/24 14:30 ~ 16:30 | 1.5HR | 2017/02/24 14:30 ~ 16:30 | 1.5HR |
| Total | 1.5HR | Total | 1.5HR | Total | 1.5HR |