# Section 4 Test Cases

## 4.1 Login Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| **角色** | 任何使用者 |
| **情境** | 可以使用自身的帳號和密碼進行登入 |
| **前置條件** | 開啟PTS系統的首頁、並且擁有一個帳號 |
| **測試流程** | 1. 輸入帳號與密碼 2. 按下登入按鈕 3. 進入Project List頁面 |
| **預期結果** | 1. 可以看到歡迎訊息 |
| **測試後清理** | 關閉瀏覽器 |

## 4.2 Register Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| **角色** | 任何使用者 |
| **情境** | 輸入必要資訊，在PTS系統中註冊一個帳號 |
| **前置條件** | 開啟PTS系統註冊頁面，並且擁有註冊所需的必要資訊 |
| **測試流程** | 1. 輸入註冊所需要的資訊，包含帳號、密碼、真實姓名、電子郵件信箱、公司名稱等等 2. 按下註冊按鈕 3. 回到Login頁面 |
| **預期結果** | 1. 可以登入成功 2. 可以看到歡迎訊息 |
| **測試後清理** | 關閉瀏覽器 |

## 4.3 Project List Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| **角色** | 任何使用者 |
| **情境** | 使用者登入之後，可以看到Project List頁面 |
| **前置條件** | 開啟PTS系統的登入頁面，且有一個帳號 |
| **測試流程** | 1. 輸入帳號與密碼，並登入 2. 進入Project List頁面 |
| **預期結果** | 1. 可以看到Project List的標題 2. 可以看到歡迎訊息 3. 可以看到Add Project按鈕 |
| **測試後清理** | 關閉瀏覽器 |

## 4.4 Add Project Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| **角色** | 客戶使用者(Client User) |
| **情境** | 在Project List頁面，可以新增一個專案 |
| **前置條件** | 登入PTS系統，並且是客戶使用者，然後進入Project List頁面，並且有一份新的專案資料可供輸入 |
| **測試流程** | 1. 在Project List頁面，偵測Add Project按鈕的存在 2. 按下Add Project按鈕，並且進入Add Project頁面 3. 輸入事先準備好的專案資料到add project頁面 4. 按下Submit按鈕 |
| **預期結果** | 1. 可以點選Add Project按鈕 2. 輸入資料後，可以看到Expect days 3. 送出後可以回到Project List頁面，並可以看到新Project的訊息 |
| **測試後清理** | 關閉瀏覽器 |

## 4.5 Cancel to Add Project Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| **角色** | 客戶使用者(Client User) |
| **情境** | 在Project List頁面，可以取消新增一個專案 |
| **前置條件** | 登入PTS系統，並且是客戶使用者，然後進入project list頁面，並且有一份新的專案資料可供輸入 |
| **測試流程** | 1. 按下Add Project按鈕，並且進入Add Project頁面 2. 輸入事先準備好的專案資料到Add Project頁面 3. 按下Cancel按鈕 4. 回到Project List頁面 |
| **預期結果** | 1. 可以點選Add Project按鈕 2. 輸入資料後，可以看到Expect days 3. 取消後可以回到Project List頁面，並沒有看到新Project的訊息 |
| **測試後清理** | 關閉瀏覽器 |

## 4.6 Edit Project Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| **角色** | 客戶使用者(Client User) |
| **情境** | 在Project List頁面，可以修改一個專案的內容 |
| **前置條件** | 登入PTS系統，並且是客戶使用者，然後進入Project List頁面，並且有一份新的專案資料可供修改，且在Project List頁面中已經有專案存在 |
| **測試流程** | 1. 按下Edit Project按鈕，並且進入Edit Project頁面 2. 輸入事先準備好的專案資料到Edit Project頁面，修改掉原本的專案資料 3. 按下Edit按鈕 4. 回到Project List頁面 |
| **預期結果** | 1. 可以點選Edit Project按鈕 2. 檢查Edit Project頁面中的欄位和專案資料是否正確 3. 送出後可以回到Project List頁面，並可以在Project List頁面看到經過修改的Project資訊 |
| **測試後清理** | 關閉瀏覽器 |