|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 標題 | 前置條件 | 測試步驟 | 預期結果 | 優先度 |
| 1 | 送出資料 | 填完資料+格式無誤 | 滑鼠點擊時能夠送出資料 | 送出並察看所填資料 | 高 |
| 2 | 送出資料 | 未填好資料 | 滑鼠點擊時能出現提醒窗口 | 出現未填寫資料的提醒窗口 | 高 |
| 3 | 送出資料 | 填完資料+錯誤格式 | 滑鼠點擊時能出現提醒窗口 | 出現錯誤格式的提醒窗口 | 高 |

測試案例與輸入(黑箱測試)

姓名輸入框

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 | 1234 | 失敗 | 超過3個字元 |
| 2 | 鄉民1-1 | 失敗 | 超過3個字元 |
| 3 | 鄉民2 | 成功 | 不超過3個字元 |
| 4 |  | 失敗 | 不可為空 |
| 5 | Jak | 成功 | 不超過3個字元 |
| 6 | Dm | 成功 | 不超過3個字元 |
| 7 | K | 成功 | 不超過3個字元 |

生日輸入框(年)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 | 1799 | 失敗 | 最小值-1 |
| 2 | 1800 | 成功 | 最小值 |
| 3 | 1801 | 成功 | 最小值+1 |
| 4 | 1950 | 成功 | 介於最小與最大值 |
| 5 | 2018 | 成功 | 最大值 |
| 6 | 2019 | 失敗 | 最大值+1 |
| 7 |  | 失敗 | 不可為空 |

生日輸入框(月)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 | 0 | 失敗 | 最小值-1 |
| 2 | 1 | 成功 | 最小值 |
| 3 | 7 | 成功 | 介於最小與最大值 |
| 4 | 12 | 成功 | 最大值 |
| 5 | 13 | 失敗 | 最大值+1 |
| 6 |  | 失敗 | 不可為空 |

生日輸入框(日)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 | 0 | 失敗 | 最小值-1 |
| 2 | 1 | 成功 | 最小值 |
| 3 | 15 | 成功 | 介於最小與最大值 |
| 4 | 30 | 成功 | 最大值 |
| 5 | 32 | 失敗 | 最大值+1 |
| 6 |  | 失敗 | 不可為空 |

性別選擇框

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 | 男 | 成功 |  |
| 2 | 女 | 成功 |  |

身分證輸入框

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 | R123456789 | 成功 | 符合格式 |
| 2 | A12654898798 | 失敗 | 超出格式長度 |
| 3 | R234567890 | 成功 | 符合格式 |
| 4 | A2165465 | 失敗 | 短於格式長度 |
| 5 |  | 失敗 | 不可為空 |

學校或單位輸入框

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 |  | 失敗 | 不可為空 |
| 2 | 一二三~二十 | 失敗 | 超出最大長度 |
| 3 | 一二三~十 | 成功 | 未超出最大長度 |

相關單位電話

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 |  | 成功 | 非必填資訊 |
| 2 | 7952463 | 成功 | 符合格式 |
| 3 | 75266546 | 失敗 | 超出格式規定 |
| 4 | 78537 | 失敗 | 少於格式規定 |

住家電話

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 |  | 失敗 | 必填資訊 |
| 2 | 7654986 | 成功 | 符合格式 |
| 3 | 79645321 | 失敗 | 超出格式規定 |
| 4 | 72184 | 失敗 | 少於格式規定 |

手機

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 |  | 成功 | 非必填資訊 |
| 2 | 7952463 | 失敗 | 不符合格式 |
| 3 | 0921548986 | 成功 | 符合格式 |
| 4 | 6516546654 | 失敗 | 不符合格式規定 |

郵遞區號

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 |  | 失敗 | 不可為空 |
| 2 | 109 | 失敗 | 最小值-1 |
| 3 | 110 | 成功 | 最小值 |
| 4 | 220 | 成功 | 介於最小與最大值 |
| 5 | 330 | 成功 | 介於最小與最大值 |
| 6 | 440 | 成功 | 介於最小與最大值 |
| 7 | 819 | 成功 | 最大值 |
| 8 | 820 | 失敗 | 最大值+1 |

服務時段

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 | 上午 | 成功 |  |
| 2 | 中午 | 成功 |  |
| 3 | 下午 | 成功 |  |

送出表單鈕

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 輸入 | 預期結果 | 備註 |
| 1 | 必填資料其中一筆未填 | 失敗 | 跳出提醒 |
| 2 | 多項必填資料未填 | 失敗 | 跳出提醒 |
| 3 | 非必填資料未填+必填資料填完+格式無誤 | 成功 |  |
| 4 | 非必填資料未填+必填資料未填 | 失敗 | 跳出提醒 |
| 5 | 輸入錯誤資料格式 | 失敗 | 跳出提醒 |
| 6 | 輸入錯誤資料格式+非必填資料填完 | 失敗 | 跳出提醒 |