

1. 使用 Wizard 引導收集學生資料

1.1 情境

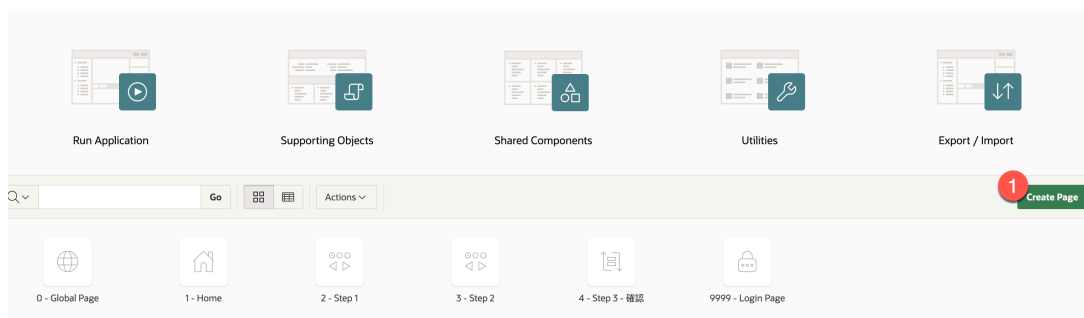
我們要建立一個 APP，利用 Wizard 來引導使用者收集學生資料。

收集資料的過程共有三個 pages, 分別是：

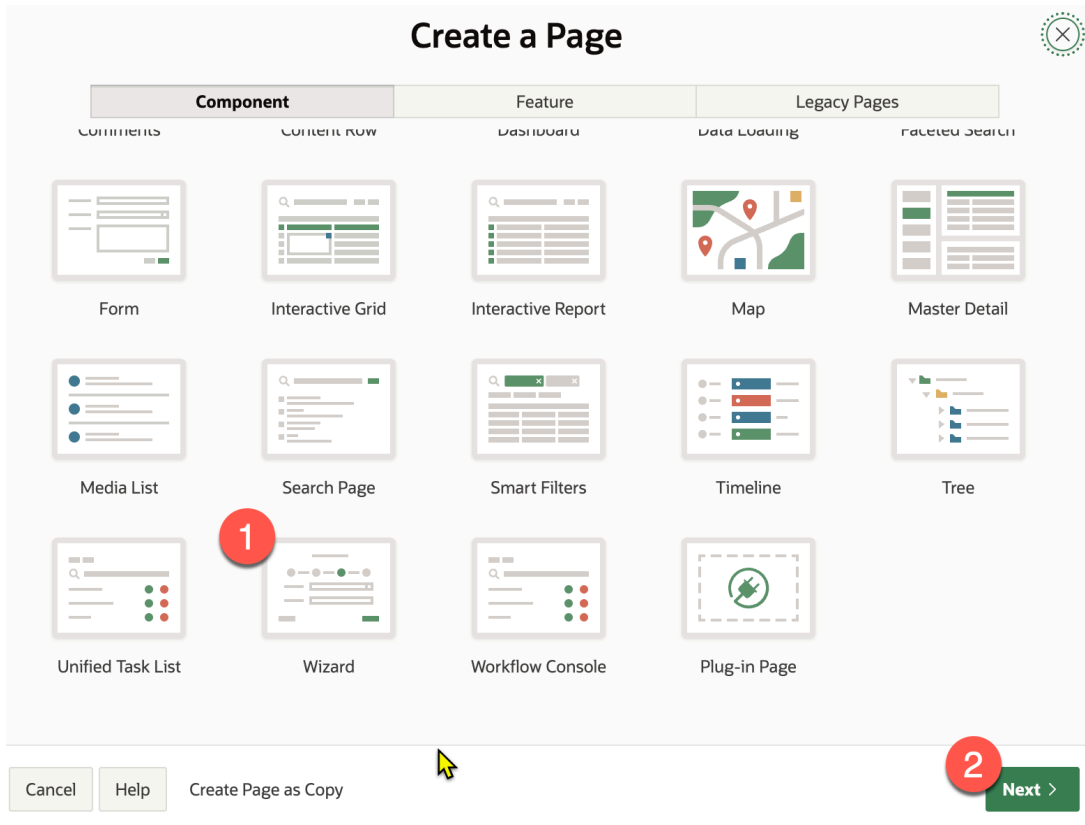
1. 第一個頁面收集學生學號
2. 第二頁收集學生名字
3. 第三頁顯示收集的資料

1.2 步驟

Step 1. 在 App Builder 頁面，點選 (B)[Create Page]



Step 2. 選擇 Wizard > (B)[Next]



Step 3. 設定 Wizard 名稱、頁面及各頁面的名稱。

預設 Wizard 會建立三個 pages。可以修改 Page Number, Name 等欄位。

完成後，點選 (B)[Create]。Apex 會建立三個 pages。

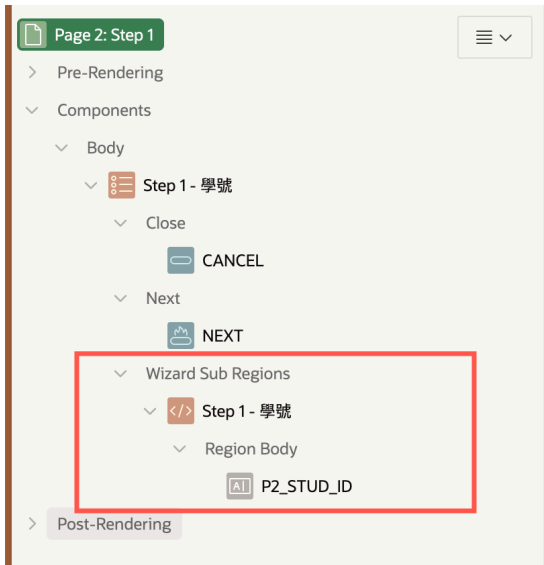
這個例子中，頁面編號為 2, 3, 4。

The 'Create Wizard' dialog shows the configuration for a new wizard. The 'Wizard Name' field is highlighted with a red circle and the number '1'. The 'Page Mode' is set to 'Normal'. The 'Wizard Steps' table lists three steps. The 'Name' column header is highlighted with a red circle and the number '2'.

Step Number	Page Number	Name
1	6	Step 1
2	7	Step 2
3	8	Step 3

Step 4. 在 Wizard 第一頁(P2)，新增一個 Text Field, 名稱為 STUD_ID。

在 Wizard Sub Region 中，新增一個 Page Item

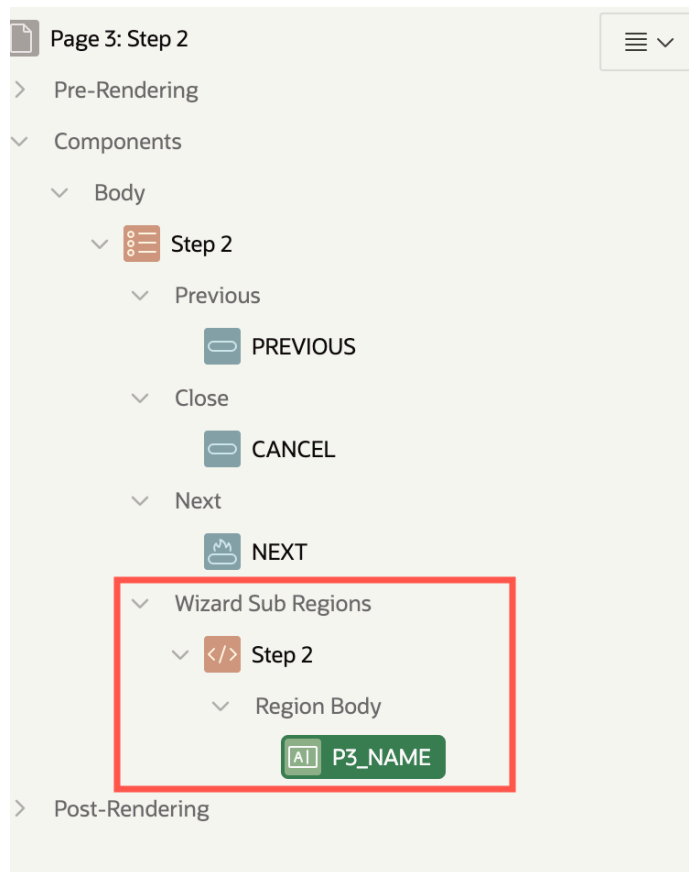


- Name: PX_STUD_ID
- Type: Text Field
- Label: 學號
- Session State > Storage: Per Session (Persistent)

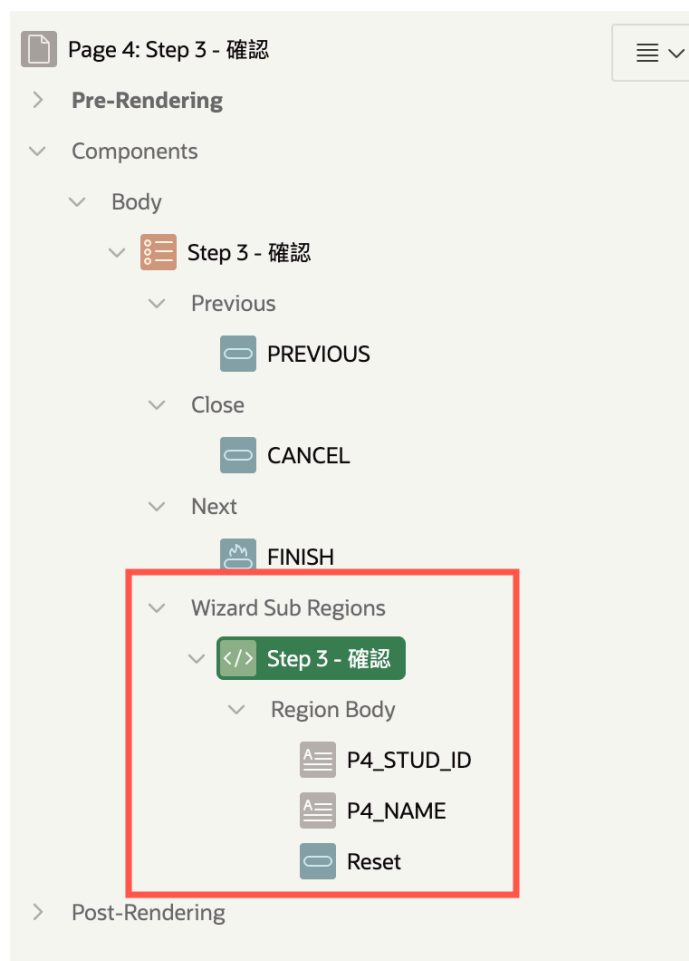
Step 5. 在 Wizard 第二頁(P3)，新增一個 Text Field, 名稱為 NAME。

在 Wizard Sub Region 中，新增一個 Page Item

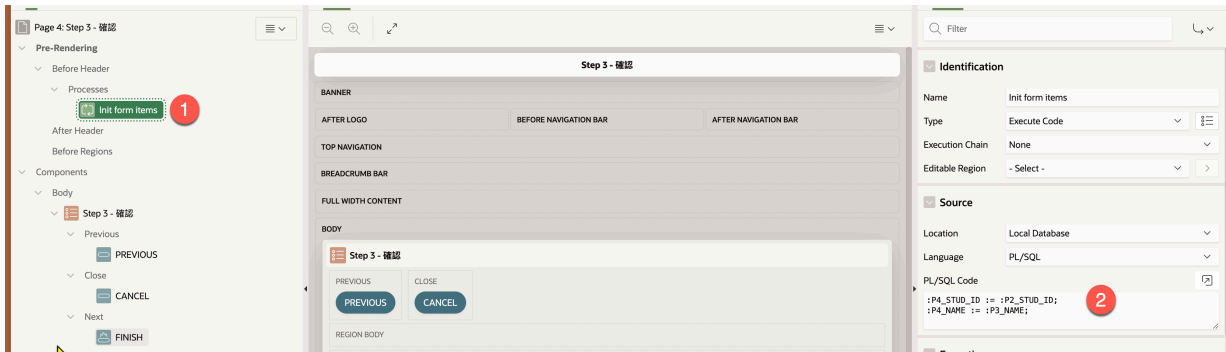
- Name: PX_NAME
- Type: Text Field
- Label: 名字
- Session State > Storage: Per Session (Persistent)



Step 6. 在 Wizard 第三頁(P4)，新增二個 Display Only Text Field, 名稱為 STUD_ID 和 NAME。



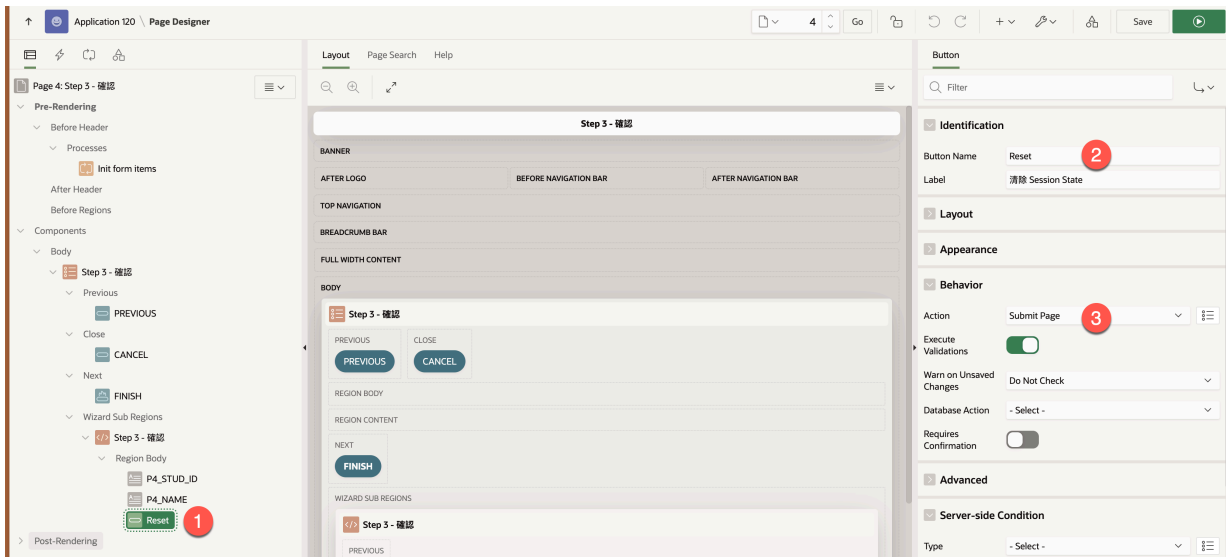
Step 7. 在 Wizard 第三頁(P4)，一個 process, 於載入時執行，設定該頁面上的欄位值。



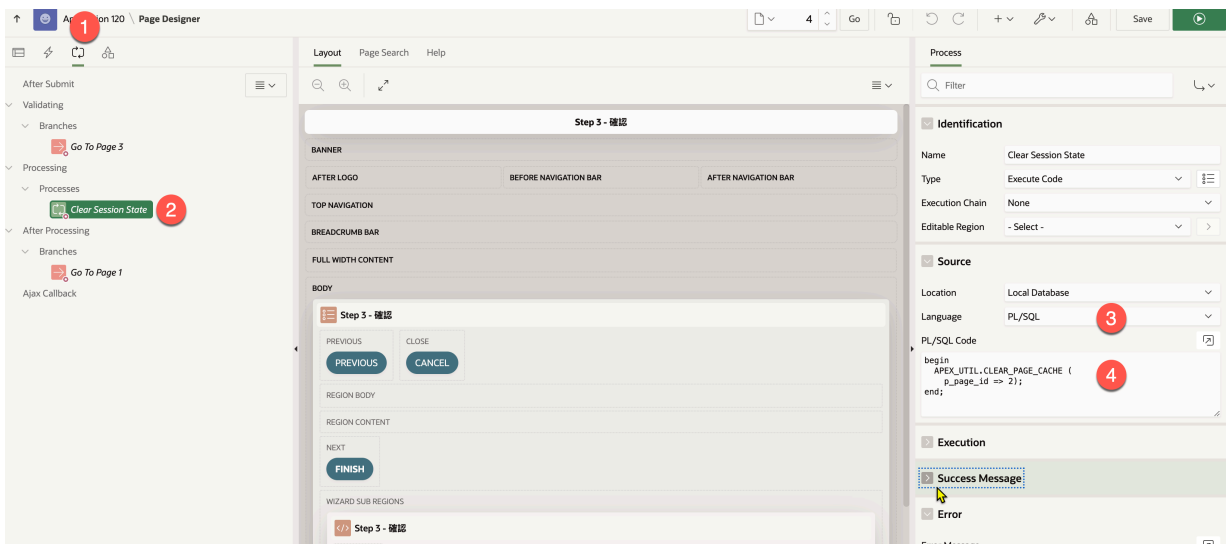
Step 8. 在 Wizard 第三頁(P4), 新增一個 Reset 按鈕，當按下時，以利清除 P2 在 Session State 內的值。

- Name: Reset

注意: Button 的 Behavior > Action 為 Submit Page.



Step 9. 新增一個 process, 當按下 Reset 按鈕時執行清除 Session State 的動作。



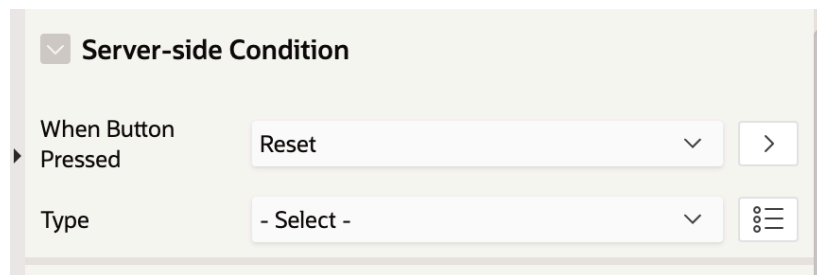
Process 所執行的 PL/SQL 程式如下:

```
begin
  APEX_UTIL.CLEAR_PAGE_CACHE (
    p_page_id => 2);
end;
```

清除 P2 在 Session State 內的值。

Step 10. 設定 Process 的執行條件為按下 Reset 按鈕時執行。

Server-side Condition > When Button Pressed > Reset



▼ Server-side Condition

When Button Pressed: Reset ▼ >

Type: - Select - ▼ ☰

Step 11. 測試程式。