

4-1 建立和使用表單

目標

- 說明表單的用途
- 了解 Oracle APEX 中不同類型的應用程式表單
- 知道如何使用不同的精靈來建立表單

表單的用途

- 表單用來輸入資料
- 表單上有很多的 item 組成
- 有不同類型的 Item, 提供不同的輸入方式
 - e.g. 文字欄位、文字區域、單選按鈕、下拉式選單、核取方塊、日期選擇器、彈出式 LOV 等
- 可以透過第三方外掛程式(plugin)安裝更多的 item

Sample Database Application - Customer Details

First Name *	<input type="text" value="John"/>	Last Name *	<input type="text" value="Dulles"/>
Street Address	<input type="text" value="45020 Aviation Drive"/>	Line 2	<input type="text"/>
City	<input type="text" value="Sterling"/>	State *	<input type="text" value="Virginia"/>
Zip Code *	<input type="text" value="20166"/>		
Credit Limit *	<input type="text" value="1000"/>		
Phone Number	<input type="text" value="703-555-2143"/>	Alternate Number	<input type="text" value="703-555-8967"/>
Email	<input type="text" value="john.dulles@email.com"/>	URL	<input type="text" value="http://www.johndulles.com"/>
Tags	<input type="text"/>		

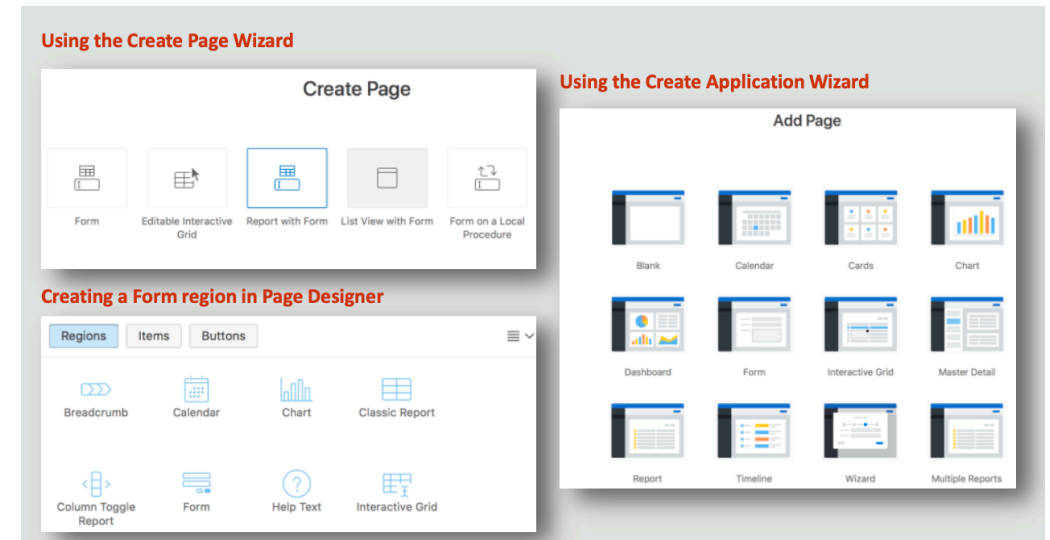
建立表單的方式

精靈建立表單

- 使用 **Create Page Wizard** 來建立一個新的表單頁面

手動建立表單

- 使用 Page Designer 在現有頁面中新增一個表單區域



可以輸入資料的表單類型

- Form 表單
 - 例如 Customers App 中的 Form Page
- Interactive Grid 表格
- Master-Detail 表單
 - 切換主要表單中的記錄時，細節表單會自動更新
 - 堆疊式、並排式、下拉式
 - 在應用程式庫中安裝 Sample Master-Detail 應用程式，以查看不同的主從表單示範。

例子: Form 表單

Customers

FeedbackHelphychen39@gmail.com

Contacts \

Contact Details

CancelAdd Customer Contact

* Customer

?

* Name

?

Contact Type

- Select -

?

Title

?

Company

?

Email

?

Phone

?

Cell Phone

?

Fax

?

Notes

?

Tags

?

▶ Address / Country

▶ Social

例子: Interactive Grid 表格

Order Details

Order Number 10

Customer Info Eugene Bradley
Schoephoester Road
Windsor Locks, CT 06096

Order Date 21-APR-2023 01:48PM

Order Total \$870.00

Sales Rep DEMO

Tags

Search: All Text Columns

Go

Actions

Edit

Add Row

Reset

	Product	Unit price	Quantity	Extended price
<input checked="" type="checkbox"/>	Business Shirt [\$50]	50	5	250
<input type="checkbox"/>	Jacket [\$150]	150	2	300
<input type="checkbox"/>	Trousers [\$80]	80	4	320

Cancel

Delete

Apply Changes

實作

Case Study 1: 使用精靈建立表單

