

Windows Form con C#



Temas a tratar:

7.1- Introducción a Windows Form.

7.2- Controles.

7.3- Eventos y Manejadores.

7.1.- Introducción a Windows Form

- Con los formularios Windows Forms, puede desarrollar clientes inteligentes. Los clientes inteligentes son aplicaciones muy ricas gráficamente que resultan fáciles de implementar y actualizar, pueden funcionar conectadas o desconectadas a Internet, y pueden tener acceso a recursos en el equipo local de un modo más seguro.

DataSource Bound to Various Controls

ID: 2

Date: 04/20/2011 12:00:00 AM

Currency: \$ 850,269.69

Telephone:

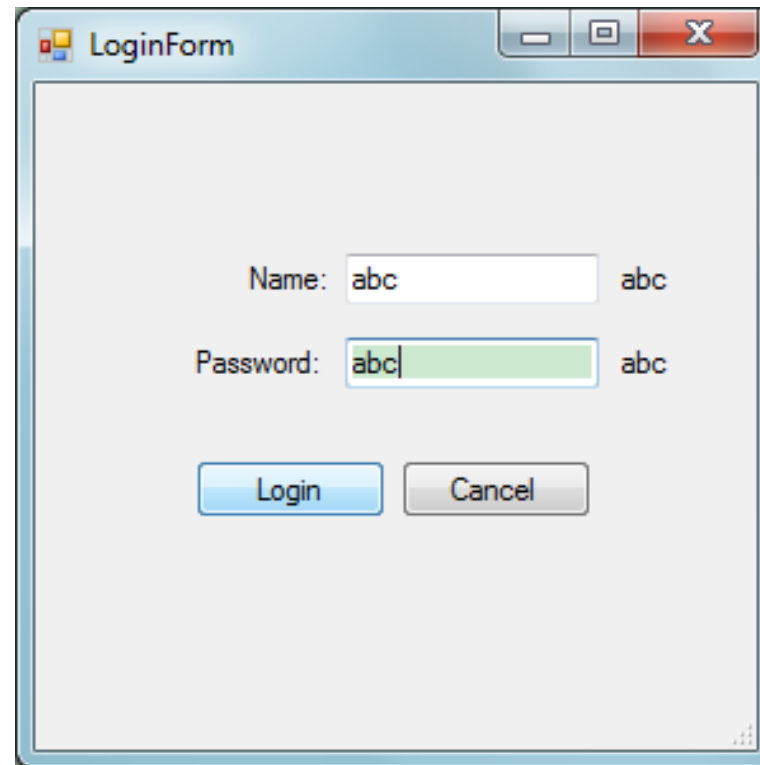
Integer: 35

Use this trackbar to traverse records.

Save Load Exit About Sample

	ID	Date	Currency	Telephone
	0	4/18/2011	761448.9084	1871658787
	1	4/19/2011	363197.1838	3310348608
▶	2	4/20/2011	850269.6854	3119298230
	3	4/21/2011	262787.1284	9234840221
	4	4/22/2011	380865.3291	8810958717
	5	4/23/2011	514246.1943	8809327056
	6	4/24/2011	18464.39485	7251964819
	7	4/25/2011	103731.5158	3447576362
	8	4/26/2011	815153.7966	2732284976
	9	4/27/2011	716931.9124	9467996292
	10	4/28/2011	124064.0790	5961038136
	11	4/29/2011	706211.9351	3715837872

Con los formularios Windows Forms, puede desarrollar clientes inteligentes. Los clientes inteligentes son aplicaciones muy ricas gráficamente que resultan fáciles de implementar y actualizar, pueden funcionar conectadas o desconectadas a Internet, y pueden tener acceso a recursos en el equipo local de un modo más seguro.



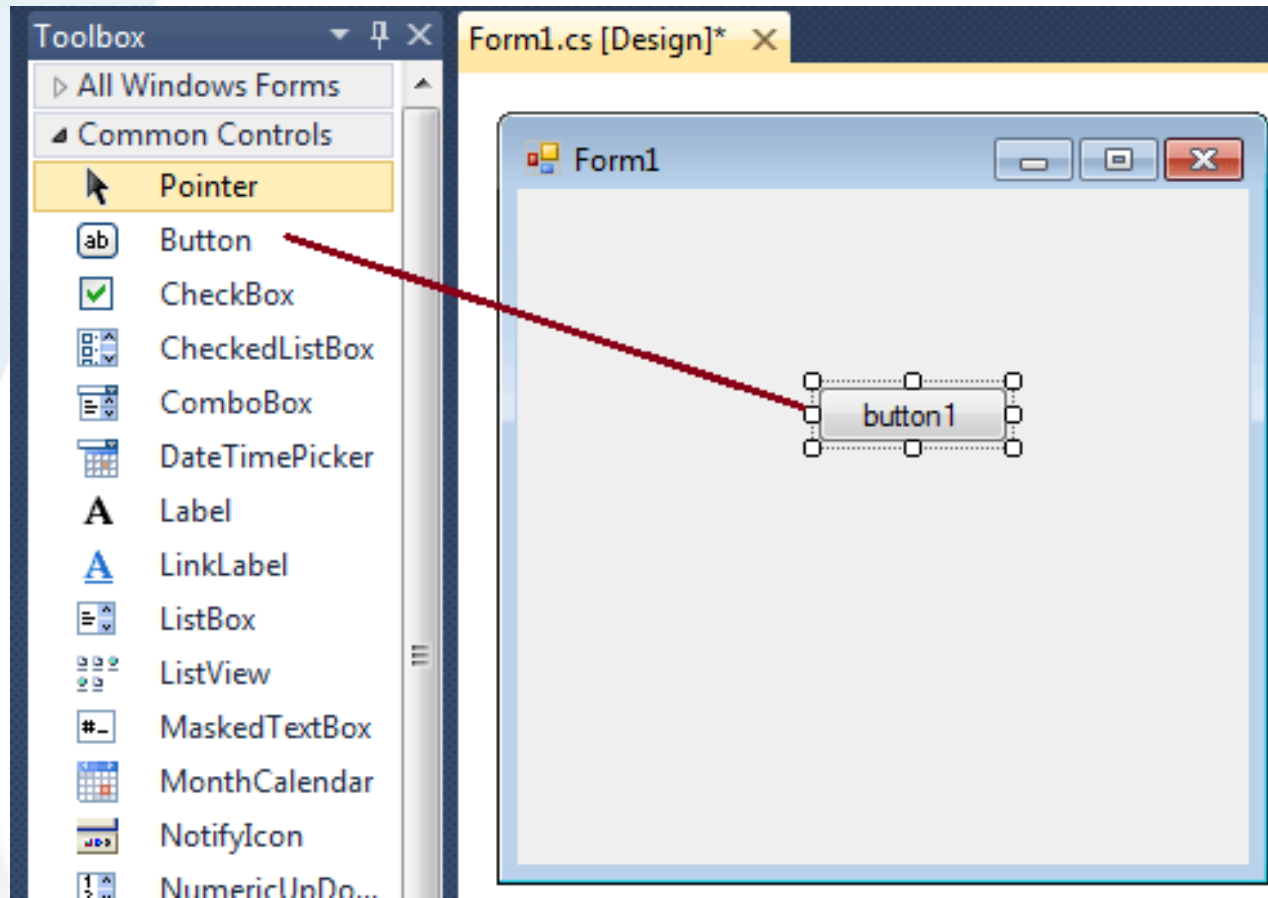
The image shows a screenshot of a Windows Forms application window titled "LoginForm". The window has a standard Windows XP-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. Inside the window, there are two text input fields. The first field is labeled "Name:" and contains the text "abc". The second field is labeled "Password:" and contains the text "abc". To the right of each input field, the text "abc" is displayed. Below the input fields, there are two buttons: "Login" and "Cancel". The "Login" button is highlighted with a blue gradient, while the "Cancel" button is grayed out.

7.2.- Controles

La mayoría de los controles en NET se derivan de la clase System.Windows.Forms.Control. Esta clase define la funcionalidad básica de los controles, por lo que muchas de las propiedades y los eventos en los controles que veremos son idénticos.

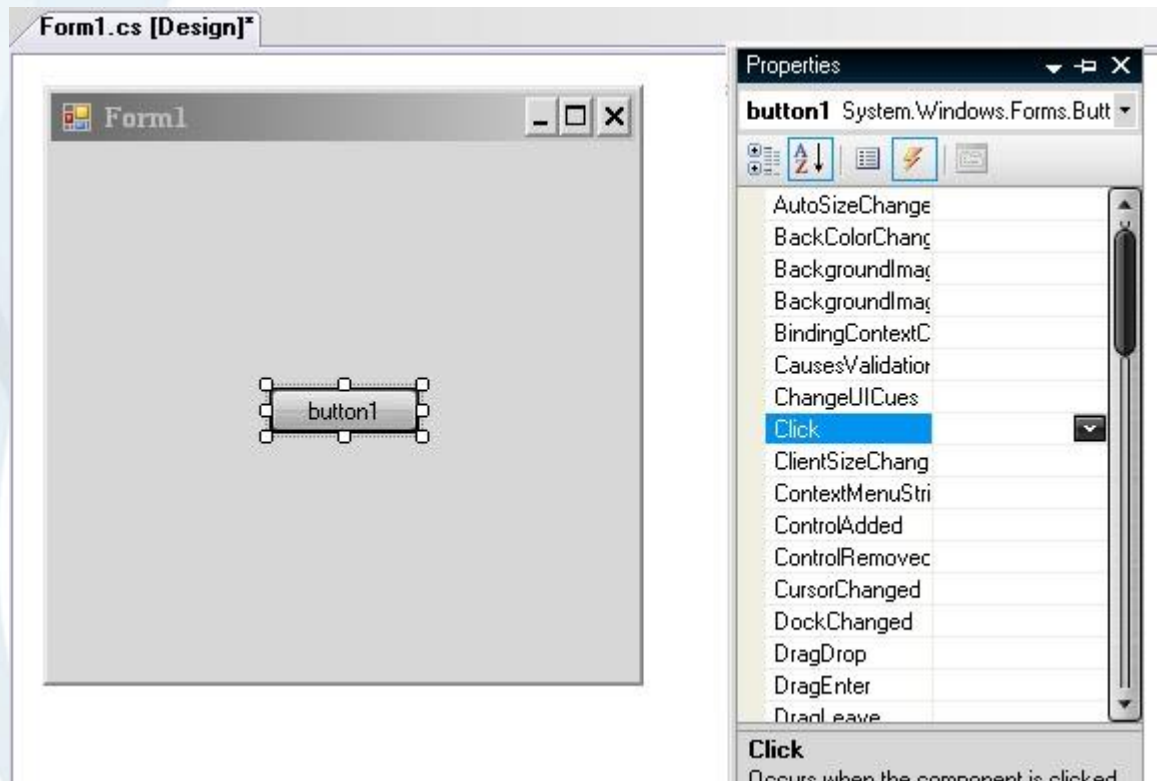
- Buttons
- Checkbox
- Groupbox
- Panel
- Radio buttons
- Textbox
- Tooltips
- Listbox
- Combobox
- Tabcontrol
- Picturebox

Controles



7.3.- Eventos y Manejadores

- Cuando un usuario hace clic en un botón o presiona un botón, como el programador de la aplicación, necesita que se informe lo sucedido. Para ello, los controles usan eventos. La clase Control define una serie de eventos que son comunes a los controles que usaremos a continuación.



MDI (interfaz de múltiples documentos)

- Las aplicaciones MDI (interfaz de múltiples documentos) permiten mostrar varios documentos al mismo tiempo, cada uno en su propia ventana. Las aplicaciones MDI suelen tener un elemento de menú Ventana con submenús que permiten cambiar entre ventanas o documentos.

