

A teal-colored arrow pointing to the left, with a white outline and a slight 3D effect, positioned behind the chapter title.

Chương 3: WINDOWS FORM

Mục tiêu

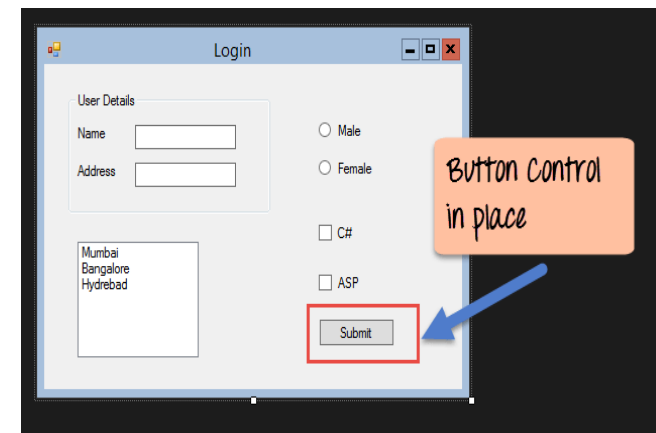
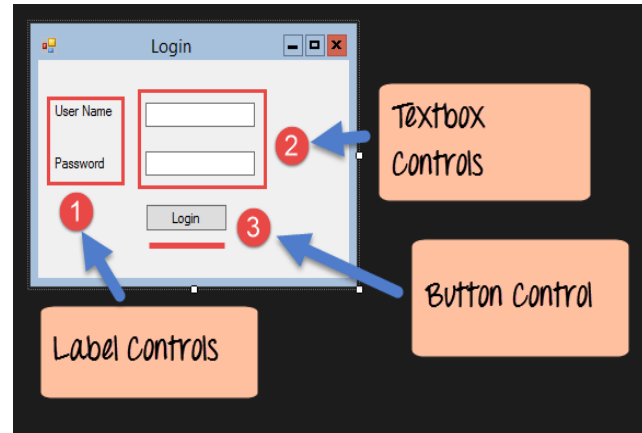
- Cài đặt được ứng dụng Visual Studio .NET
- Hiểu được các tạo một ứng dụng .NET
- Áp dụng cấu trúc điều khiển trong C#
- Kỹ năng debug code
- Áp dụng kiến thức OOP vào C#.
- Xây dựng được class, tạo đối tượng trong C#
- Áp dụng kỹ thuật kế thừa trong C#
- Sử dụng các đối tượng điều khiển trên Form.
- Tạo được ứng dụng windows form và kỹ thuật truyền dữ liệu qua lại giữa 2 lớp Form
- Sử dụng các điều khiển trên form listview, data gridview
- Xây dựng được ứng dụng đa tầng.

Nội dung

- Các đối tượng điều khiển cơ bản: Biểu mẫu (form), Label, LinkLabel, TextBox, Button, CheckBox, RadioButton, PictureBox,
- Một số đối tượng điều khiển nâng cao: TreeView, ListView, ImageList, GridView, Listview,
- Xây dựng ứng dụng đa tầng
 - ↳ Mô hình đa tầng (UML)
 - ↳ Xây dựng ứng dụng theo mô hình 3 tầng (3 Tier)
 - ↳ Tầng giao diện (Presentation tier)
 - ↳ Tầng xử lý (Business tier)
 - ↳ Tầng data (Data tier)

Các đối tượng điều khiển cơ bản.

- Biểu mẫu (form),
- Label,
- LinkLabel,
- TextBox,
- Button,
- CheckBox,
- RadioButton,
- PictureBox,



Một số đối tượng điều khiển nâng cao

➤ TreeView, ListView, ImageList, GridView

New Registration Search / Manage Members

Search

Occupation: OR Marital status:

	Id	Name	DateOfBirth	Occupation	MaritalStatus	HealthStatus	Salary	Num
	22	Hemsworth	31/09/1979	Professor	Single	Good	12000	
	24	Torres	21/09/1980	Engineer	Married	Excellent	90000	1
	26	Jackal	22/09/2012	Doctor	Single	Excellent	10000	2
	27	Forell	05/07/1995	Engineer	Single	Excellent	22000	3
	28	Woodhouse	05/07/1995	Engineer	Married	Good	18000	1
	32	John	25/12/1979	Engineer	Married	Excellent	1200	2
	33	Jack Dawson	25/12/1979	Engineer	Married	Excellent	6500	1

Name:

Date of Birth:

Occupation:

Salary:

Marital status:

Health status:

No. of children:

Form1

ID:

Name:

File name	File path
App.config	E:\FoxLearn\Source\Listview Demo\Listview Demo\App.config
Form1.cs	E:\FoxLearn\Source\Listview Demo\Listview Demo\Form1.cs
Form1.Designer.cs	E:\FoxLearn\Source\Listview Demo\Listview Demo\Form1.Designer.cs
Form1.resx	E:\FoxLearn\Source\Listview Demo\Listview Demo\Form1.resx
Listview Demo.csproj	E:\FoxLearn\Source\Listview Demo\Listview Demo>Listview Demo.csproj
Program.cs	E:\FoxLearn\Source\Listview Demo\Listview Demo\Program.cs

U.S. States

States:

- Delaware
- Pennsylvania
- New Jersey
- Georgia
- Connecticut
- Massachusetts
- Maryland
- South Carolina
- New Hampshire
- Virginia
- New York
- North Carolina

Display Last Ten States

- Hawaii
- Alaska
- Arizona
- New Mexico
- Oklahoma
- Utah
- Wyoming
- Idaho
- Washington
- Montana

Journal Entry

Date: Currency: Security Level:

Posting Date: Parity:

Notes:

	Account	Description	Debit	Credit	Currency	Parity	Equivalent	Category	Cost center	Date	Contra account
1	355-Social Insurance		15,000.00								
2	1821-Bank no. 1			15,000.00							
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

Sum: 15,000.00 15,000.00

Diff: 0.00 0.00

Xây dựng ứng dụng đa tầng

- **Xây dựng ứng dụng đa form:** Xem chương 1, phần Lập trình .net nâng cao.
- **Truyền dữ liệu giữa các form** xem chương 1. phần 1.1.2 phần Lập trình .net nâng cao (4 cách truyền dữ liệu từ form này sang form khác.)
- **Tính tổng 2 số theo mô hình 3 lớp** xem chương 2 Lập trình .net nâng cao.