

Part 1 : Basic Web Server Controls

- ❖ **Đặt vấn đề :** Bạn sẽ phát triển ứng dụng Web gồm các trang ASP.Net hiển thị bản đồ nước Mỹ và người có thể xem danh sách các chi nhánh của ngân hàng Cloud Nine Bank ở một bang bất kỳ bằng cách nhấp chuột vào bang đó trên bản đồ.
- ❖ **Yêu cầu thực hiện :**
 - Trong SQL Server 2005 , tạo 1 database tên CloudNineBank gồm các table sau đây :

Table - dbo.CustomerAccount			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	AccountNumber	nchar(10)	<input type="checkbox"/>
	Password	nchar(10)	<input type="checkbox"/>
	CustomerName	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	CustomerAddress	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Phone	nchar(10)	<input checked="" type="checkbox"/>

Table - dbo.BranchesList			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	BrancheID	int	<input type="checkbox"/>
	BrancheName	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Address	varchar(100)	<input type="checkbox"/>
	StateName	varchar(50)	<input type="checkbox"/>

- Tạo một ứng dụng ASP.Net 2.0 tên CloudNineBank, gồm các trang được mô tả sau đây :
 - **Trang Login.aspx**

Address http://localhost:3883/CloudNineBank/Login.aspx

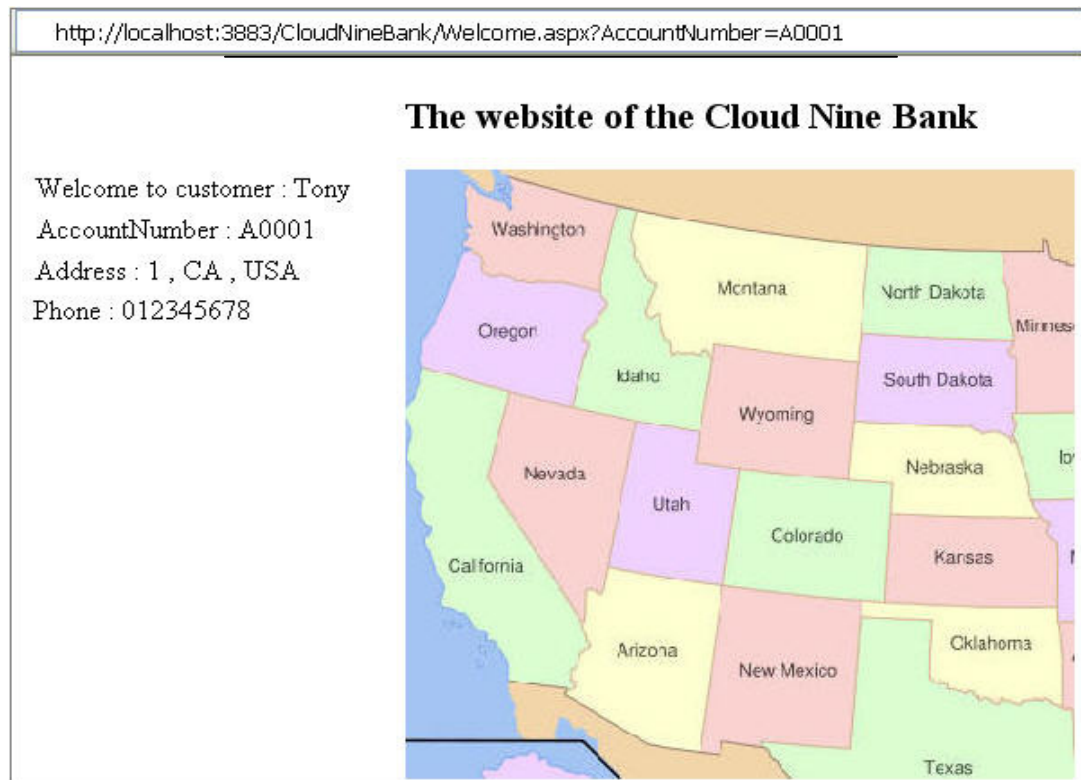
Branches of the Cloud Nine Bank has in USA

Login to Website

Account number

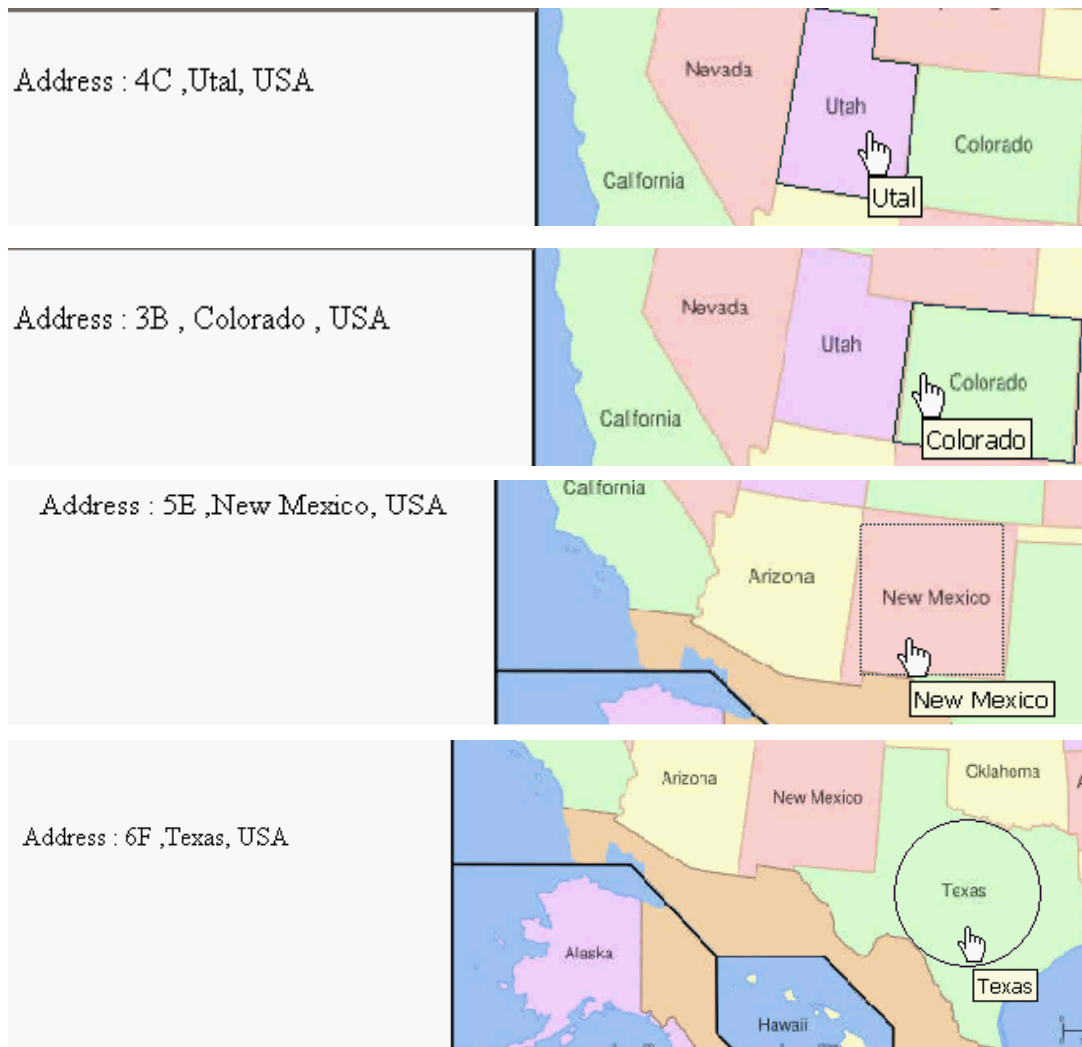
Password

- ✓ Customer nhập vào AccountNumber và Password , kiểm tra trong bảng CustomerAccount, nếu tài khoản hợp lệ thì chuyển sang trang Welcome.aspx , ngược lại xuất thông báo



- ✓ Khi trang được load , hiển thị thông tin của customer đã đăng nhập (dựa vào bảng CustomerAccount)
- ✓ Trên trang Login.aspx , khi customer nhấp chuột vào tên các tiểu bang (Wyoming, UtaI, Colorado, New Mexico, Texas) trên bản đồ thì hiển thị địa chỉ của chi nhánh ngân hàng tương ứng.






✓ Lưu ý : Sử dụng các Hotspot tương ứng theo các hình trên .

Part 2 : More Web Server Controls

❖ **Đặt vấn đề :** Bạn sẽ phát triển một ứng dụng ASP.Net dùng để bán xe qua mạng cho Speedcars Automoblies.

❖ **Yêu cầu thực hiện :**

- ✓ Trong SQL Server 2005 , tạo 1 database tên SpeedcarsAutomoblies gồm các table sau đây :

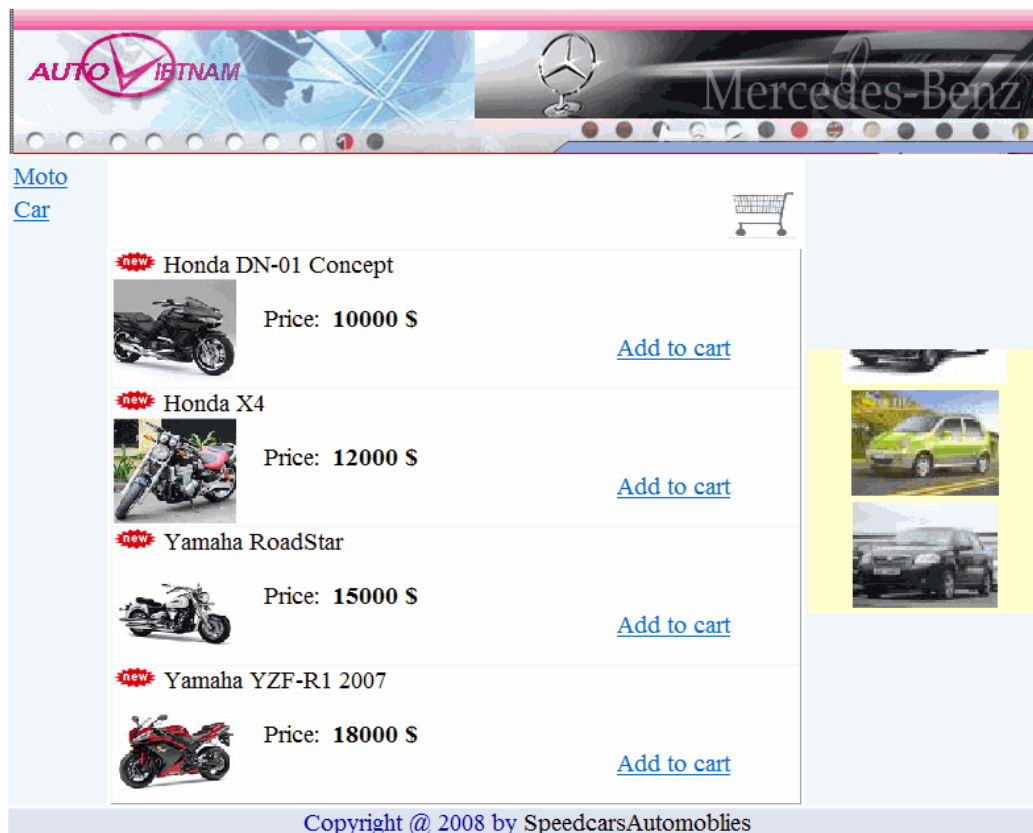
Table - dbo.Cars*		T61\SQL2K5.Spee...- SQLQuery3.sql*	Summary
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	CarID	int	<input type="checkbox"/>
	CarName	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Price	float	<input type="checkbox"/>
	Photo	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Category	bit	<input type="checkbox"/>

- Photo : lưu đường dẫn của hình trong thư mục của ứng dụng.

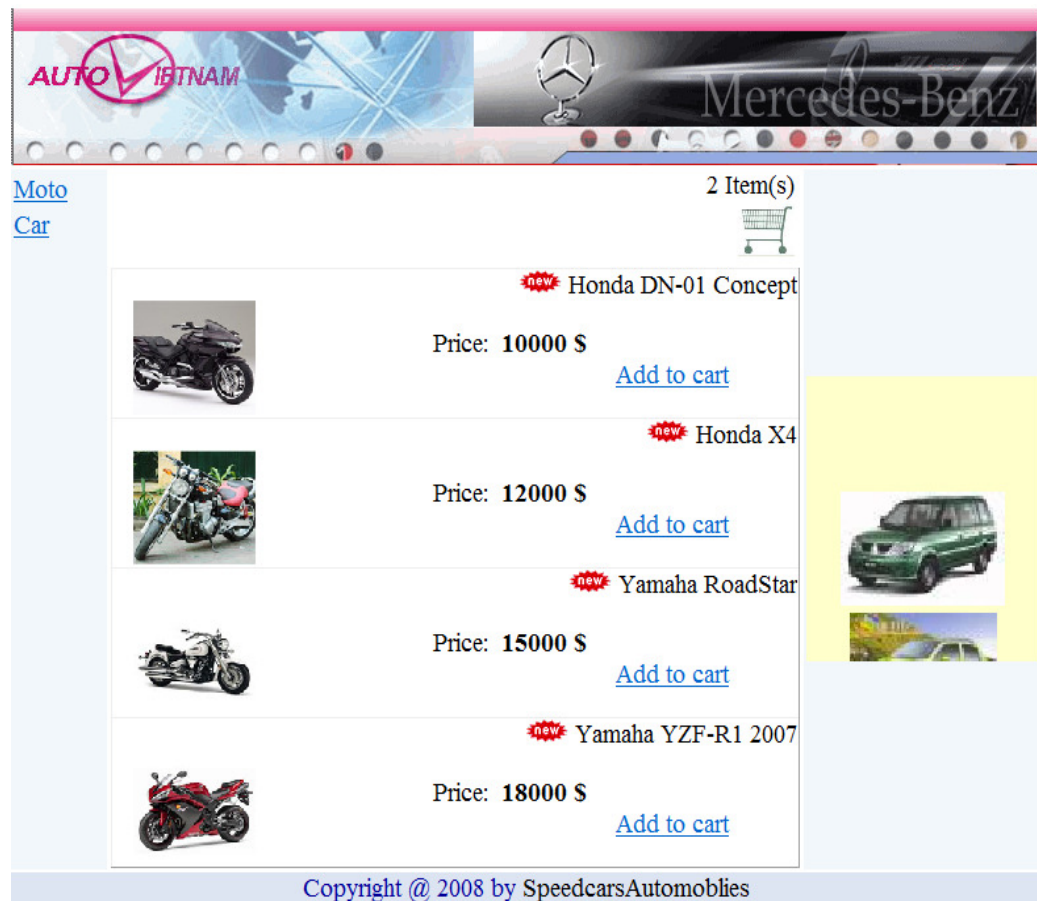
- Category: có giá trị 0 hay 1 : 0 là moto, 1 là car.

- Tạo một ứng dụng ASP.Net 2.0 tên SpeedcarsAutomoblies, gồm các trang được mô tả sau đây :

- **Trang ViewCars.aspx :**



- User vào nhấp vào link Moto hoặc Car thì hiển thị loại xe tương ứng



- User chọn mua xe bằng cách nhấp vào link Add to cart để thêm vào giỏ hàng .
- Khi user nhấp vào biểu tượng  thì chuyển sang trang

Display.aspx để xem thông tin các xe đã chọn.

- Trang Display.aspx :

<u>View Shopping Cart</u>				
CarID	CarName	Price	Quantity	Subtotal
12	Honda DN-01 Concept	10000	1	10000
13	Honda X4	12000	1	12000

--Select the payment-- Total : 22000\$

- Khi trang Question.aspx được load sẽ hiển thị thông tin các xe đã chọn và label Total cho biết tổng thành tiền.
- Khi user chọn loan trong danh sách , nếu là "Select the loan" thì giảm 10% tổng thành tiền, nếu là 30% thì tính tiền vay là 30% trị giá và thanh toán 70% trị giá thành tiền.

<u>View Shopping Cart</u>				
CarID	CarName	Price	Quantity	Subtotal
12	Honda DN-01 Concept	10000	1	10000
13	Honda X4	12000	1	12000

--Select the loan-- Discount :2200,
Remain :19800\$ Total : 22000\$

<u>View Shopping Cart</u>				
CarID	CarName	Price	Quantity	Subtotal
12	Honda DN-01 Concept	10000	1	10000
13	Honda X4	12000	1	12000

30% Remain :6600,
Payment :15400\$ Total : 22000\$

Code Marquee

```

<marquee bgcolor="#ffffcc" direction="up"
height="200" onmouseout="this.start()"

onmouseover="this.stop()" scrollamount="2"
style="width: 178px; height: 200px"
width="178">
    <TABLE
        cellSpacing=0 cellPadding=0
width="100%"><TBODY>
    <TR>
        <TD
            align=center><IMG height=80
            src="Images/Mitsubishi Jolie SS
2006.bmp" border=0 />
        </TD>
    </TR>
    <TR>
        <TD
            align=center><IMG height=80
            src="Images/MATIZ COLOR.bmp" border=0
/>
        </TD>
    </TR>
    <TR>
        <TD
            align=center><IMG height=80
            src="Images/Magnus Diamon 2.0 L6
2006.bmp" border=0 />
        </TD>
    </TR>
    <TR>
        <TD
            align=center><IMG height=80
            src="Images/Honda Civic 2.0L 2006.bmp"
border=0 />
        </TD>
    </TR>
    <TR>
        <TD align=center>New Cars</TD>

```

```
</TR>
<TR>
  <TD height=30>
    </TD>
  </TR>
</TBODY>
</TABLE>
</marquee>
```