



ĐIỀU KHIỂN HIỂN THỊ DỮ LIỆU

Giảng viên: BÙI NGỌC LÊ

Nội Dung

- Tổng quan về hiển thị dữ liệu
- GridView
- ComboBox, ListBox
- TreeView, ListView
- Binding Source

Tổng quan về hiển thị dữ liệu

- Trong các phần mềm quản lý thì việc thể hiện dữ liệu là điều rất quan trọng:
 - Thể hiện các nội dung quản lý
 - Tương tác của người dùng với dữ liệu
- Các control thường dùng để thể hiện dữ liệu
 - GridView
 - ComboBox,ListBox
 - TreeView,ListView,...
- Các phương thức và thuộc tính thường dùng
 - DisplayMember
 - ValueMember
 - DataSource
 - DataBindings()

GridView

- Thường sử dụng để thể hiện thông tin dữ liệu của 1 bảng dữ liệu (DataTable)
 - Mỗi cột trong Gridview thể hiện 1 cột trong bảng dữ liệu
 - Mỗi dòng trong Gridview được thể hiện 1 record trong bảng
- Một số thao tác trên GridView
 - Chọn (select)
 - Sắp xếp
 - Chỉnh sửa

GrirdView

Common Properties	Description
Data Source	Đối tượng dữ liệu cần hiển thị
DataKeyNames	Tên các cột làm khóa (đại diện cho 1 dòng dữ liệu)
AutoGenerateColumns	Cho phép tự động thêm cột theo đối tượng dữ liệu
AllowSorting	Cho phép sắp xếp
AllowPaging	Cho phép phân trang
PageIndex	Trang thể hiện hiện tại
SelectedValue	Giá trị khóa đang được chọn
SelectedRow	Dòng đang được chọn
Columns	Danh sách các cột của Gridview

GrirdView

Common Methods	Description
OnSelectedIndexChanged	Sự kiện dòng dữ liệu được chọn
OnSorting	Sự kiện sắp xếp
OnPageIndexChanging	Sự kiện thay đổi trang thể hiện
OnRowCreated	Sự kiện tạo dòng dữ liệu
OnRowDataBound	Sự kiện thể hiện dòng dữ liệu
OnRowDeleted	Sự kiện xóa dòng dữ liệu

GrirdView

■ Ví dụ:

```
SqlDataAdapter apt;  
SqlConnection con = new SqlConnection("Data Source=.\SQLEXPRESS;"  
    + " Initial Catalog=JavaTest;Integrated Security=True");  
private void loaddata()  
{  
    SqlDataAdapter apt = new SqlDataAdapter("select * from SINHVIEN", con);  
    if (con.State != ConnectionState.Open)  
        con.Open();  
    dt = new DataTable();  
    apt.Fill(dt);  
    dataGridView1.AutoGenerateColumns = false;  
    dataGridView1.DataSource = dt;  
}
```

	Mã sinh viên	Tên sinh viên	Ngày sinh
▶	SV01	Nguyen Van A xdfsdf sdf	3/23/2011 3:05 ...
	SV02	Nguyen Van B	3/23/2011 4:11 ...
	SV03	AAAAA	3/23/2011 4:11 ...
*			