

BÀI TẬP THỰC HÀNH 06

Lưu ý:

- SV sử dụng tập tin dữ liệu **qlnv.sql** cho sẵn.
- SV sử dụng **LTQL_B6\QLNhanVien.sln** (bài mẫu của buổi trước) để làm tiếp các yêu cầu trong bài tập này.

Yêu cầu:

1. Tạo mới form **frm_bcNhanVien**, chứa report **Danh sách nhân viên**



STT	Mã nhân viên	Họ và lót	Tên	Ngày Sinh	Phái
1	NV001	Nguyễn Phước Minh	Tân	19/04/1975	Nam
2	NV004	Lý Văn	Sang	21/12/1970	Nam
3	NV005	Nguyễn Thị Thu	An	22/08/1981	Nữ
4	NV006	Nguyễn Thanh	Tùng	07/07/1977	Nam
5	NV007	Trần Văn	Sơn	08/07/1979	Nam
6	NV008	Cao Thị Ngọc	Nhung	19/06/1980	Nữ
7	NV009	Lê Thành	Tấn	05/12/1984	Nam
8	NV010	Phan Thị Thủy	Tiên	25/10/1987	Nữ

2. Tạo mới form **frm_bcBảng lương**, chứa report **Bảng lương**



STT	Mã nhân viên	Họ tên	Ngày sinh	Chức vụ	Hệ số lương	Hệ số phụ cấp	Tiền lương	Phụ cấp	Thực lĩnh
1	NV001	Nguyễn Phước Minh Tân	19/04/1975	Trưởng phòng	5.42	0.50	6,233,000	3,116,500	
2	NV004	Lý Văn Sang	21/12/1970	Nhân viên chuyên trách	3.33	0.30	3,829,500	1,148,850	
3	NV005	Nguyễn Thị Thu An	22/08/1981	Phó trưởng phòng	5.08	0.45	5,842,000	2,628,900	
4	NV006	Nguyễn Thanh Tùng	07/07/1977	Lái xe cơ quan	2.59	0.25	2,978,500	744,625	
5	NV007	Trần Văn Sơn	08/07/1979	Nhân viên chuyên trách	2.67	0.30	3,070,500	921,150	
6	NV008	Cao Thị Ngọc Nhung	19/06/1980	Kế toán	2.86	0.25	3,289,000	822,250	
7	NV009	Lê Thành Tấn	05/12/1984	Nhân viên chuyên trách	2.67	0.30	3,070,500	921,150	
8	NV010	Phan Thị Thủy Tiên	25/10/1987	Kế toán	2.06	0.25	2,369,000	592,250	
Số nhân viên		8							

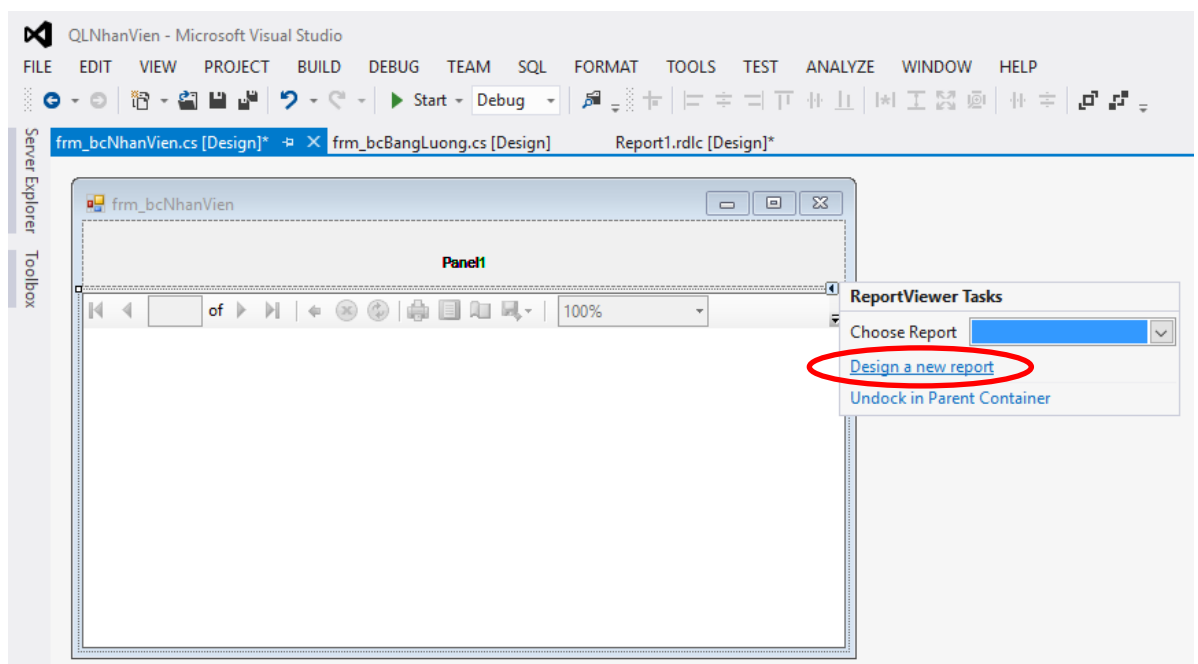
Ngày in: 10/04/2016
1:34:54 AM

Trang 1

- Thiết kế lại form **frm_bcNhanVien** ở câu 1, sao cho có thể xem report **Danh sách nhân viên** theo chức vụ

Hướng dẫn:



- Tạo mới form **frm_bcNhanVien**, kéo thả một control ReportViewer vào form.
- Chọn ReportViewer Tasks \ Design a new report



- Chọn Data Source (Database hoặc Object). Nếu dùng bài mẫu mô hình 3-layers thì chọn Object.

HƯỚNG DẪN TẠO REPORT DÙNG DATASET

- Từ cửa sổ Solution Explorer, Add\New Item...\Reporting\Report Wizard.

<p>Data Source Configuration Wizard</p> <p> Choose a Data Source Type</p> <p>Where will the application get data from?</p> <p> <input checked="" type="radio"/> Database <input type="radio"/> Service <input type="radio"/> Object <input type="radio"/> SharePoint </p> <p>Lets you connect to a database and choose the database</p>	<p>Data Source Configuration Wizard</p> <p> Choose a Database Model</p> <p>What type of database model do you want to use?</p> <p> <input checked="" type="radio"/> Dataset <input type="radio"/> Entity Data Model </p> <p>The database model you choose determines the items that will be added to your project.</p>
---	--

- Tạo, kiểm tra kết nối

Add Connection ? X

Enter information to connect to the selected data source or click "Change" to choose a different data source and/or provider.

Data source:

Server name:

Log on to the server

☒ Use Windows Authentication
☐ Use SQL Server Authentication

User name:
 Password:
☐ Save my password

Connect to a database

☒ Select or enter a database name:

☐ Attach a database file:

 Logical name:

- Kéo các trường cần sử dụng vào ô Values

Report Wizard

Arrange fields

Arrange fields to group data in rows, columns, or both, and choose values to display. Data expands across the page in column groups and down the page in row groups. Use functions such as Sum, Avg, and Count on the fields in the Values box.

Available fields

- manv
- holot
- tennv
- phai
- ngaysinh
- macv

Column groups

Row groups

Σ Values

- manv
- holot
- tennv
- phai
- ngaysinh
- macv

Help < Back Next > Cancel

- Chọn kiểu nhóm dữ liệu (trong ví dụ này không có, chọn Next)

Report Wizard

Choose the layout

If you choose to show subtotals and grand totals, you can place them above or below the group. Stepped reports show hierarchical structure with indented groups in the same column.

Options:

☐ Show subtotals and grand totals

- ☐ Blocked, subtotal below
- ☐ Blocked, subtotal above
- ☐ Stepped, subtotal above

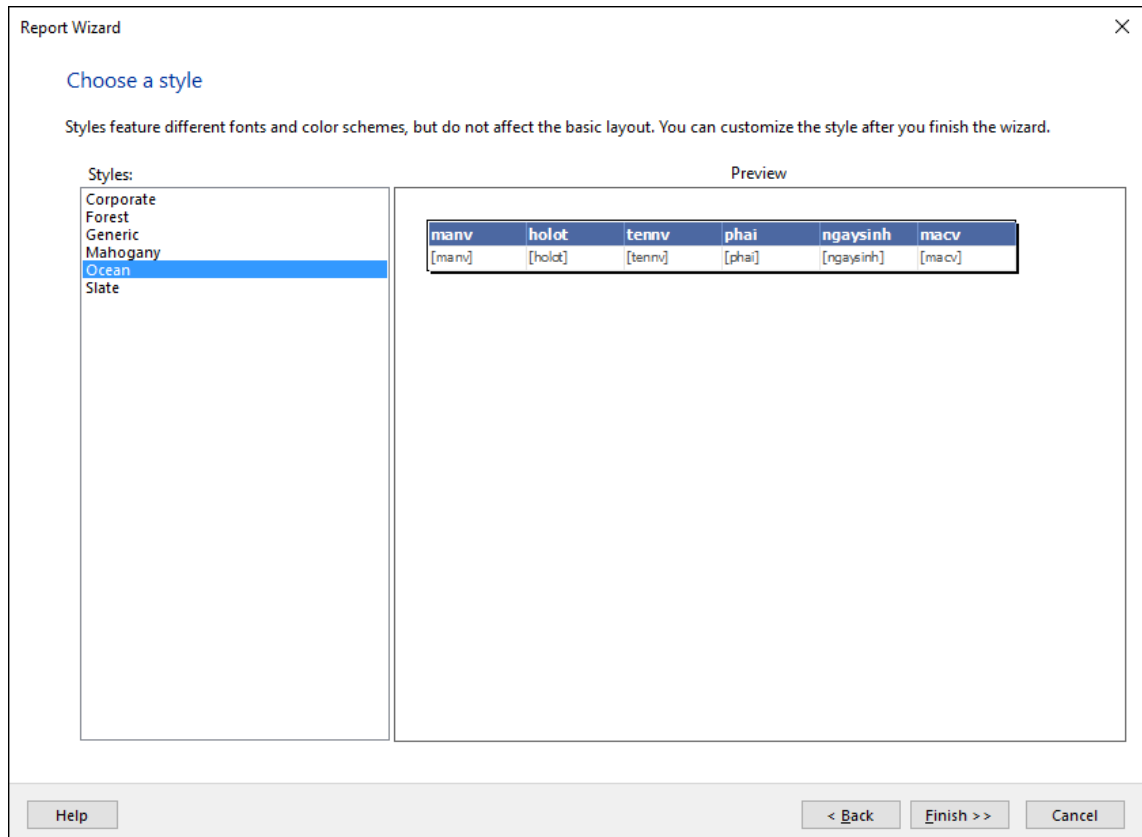
☒ Expand/collapse groups

Preview

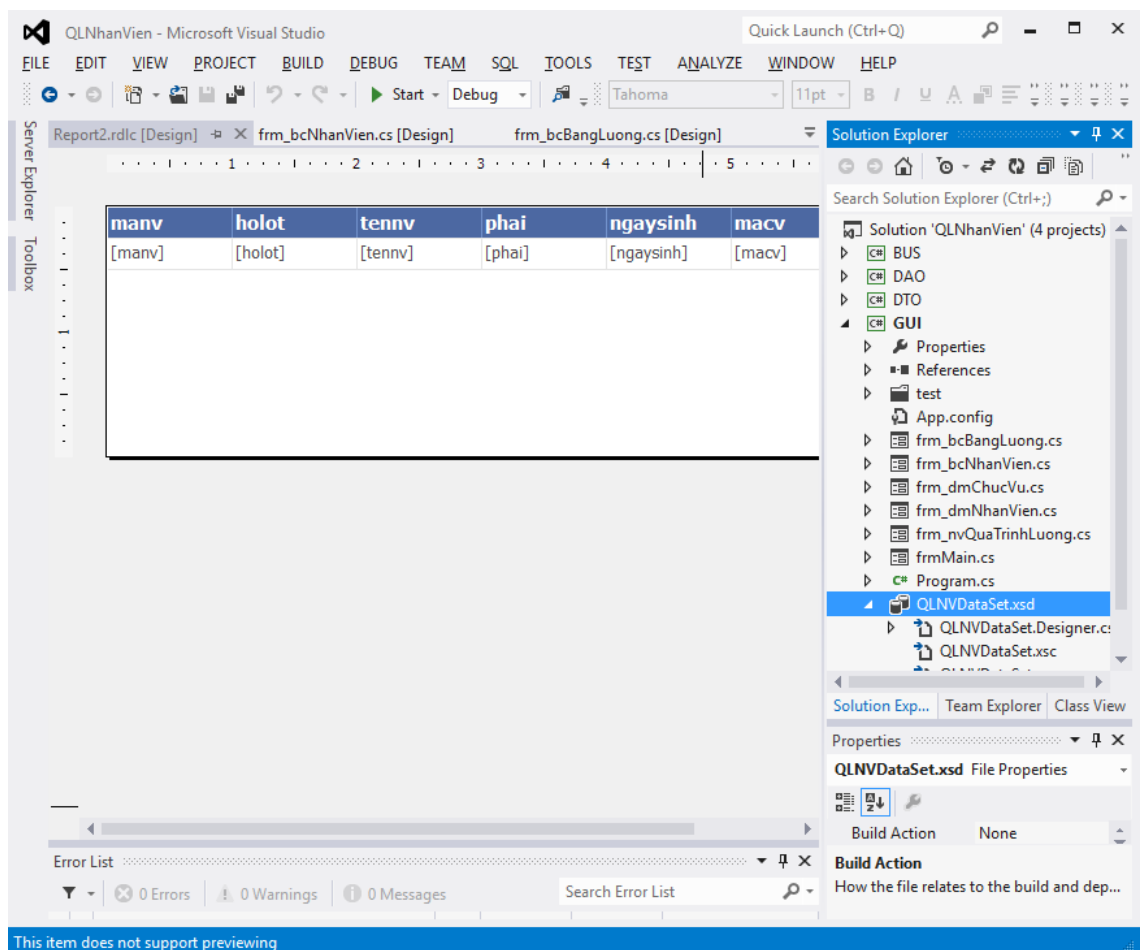
manv	holot	tennv	phai	ngaysinh	macv
[manv]	[holot]	[tennv]	[phai]	[ngaysinh]	[macv]

Help < Back Next > Cancel

- Chọn mẫu trang trí

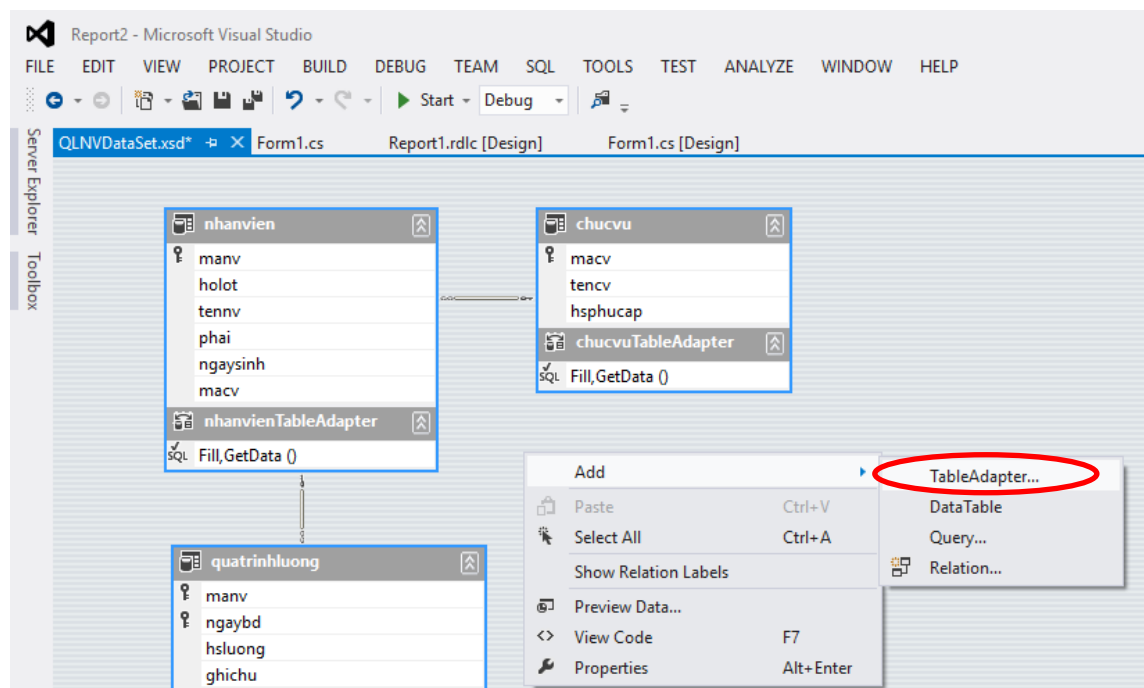


- Report cơ bản được tạo (gắn vào ReportViewer trên form để xem kết quả):

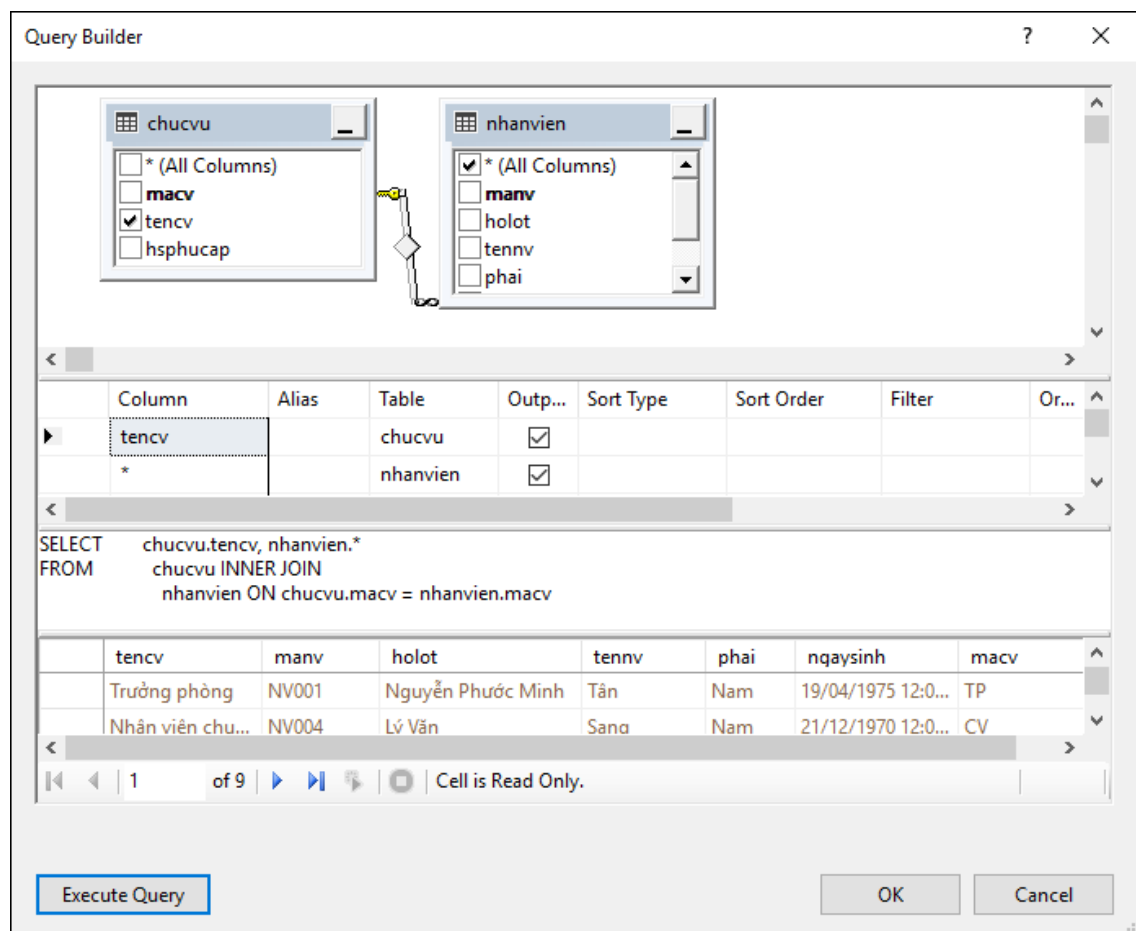


Tùy chỉnh Dataset: ví dụ report trên cần hiển thị thêm tên chức vụ

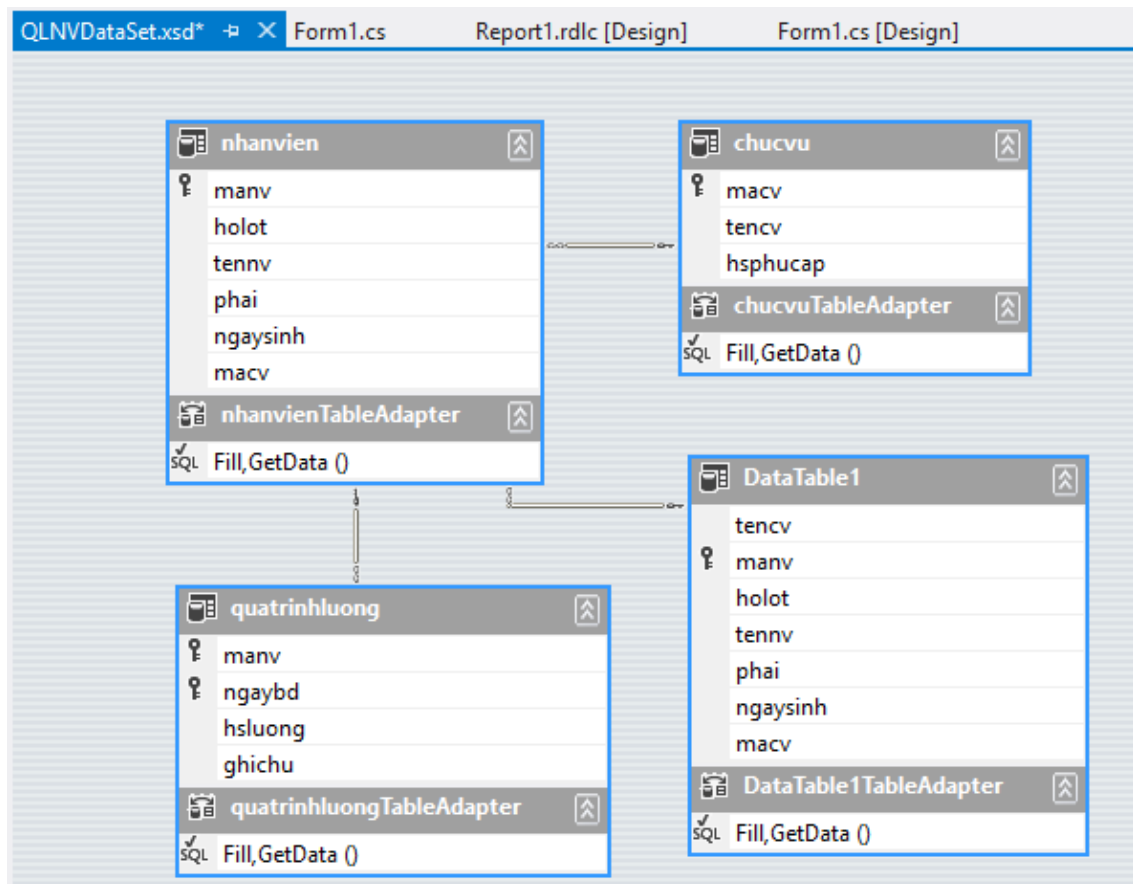
- Mở QLNVDataSet.xsd, click phải vào vùng chứa chọn Add\TableAdapter...



- Choose Your Data Connection: chọn QLNVConnectionString
- Choose a Command Type: chọn Use SQL statements
- Enter a SQL Statement: nhấn Query Builder để tùy chỉnh truy vấn lấy thêm tên chức vụ từ bảng chucvu

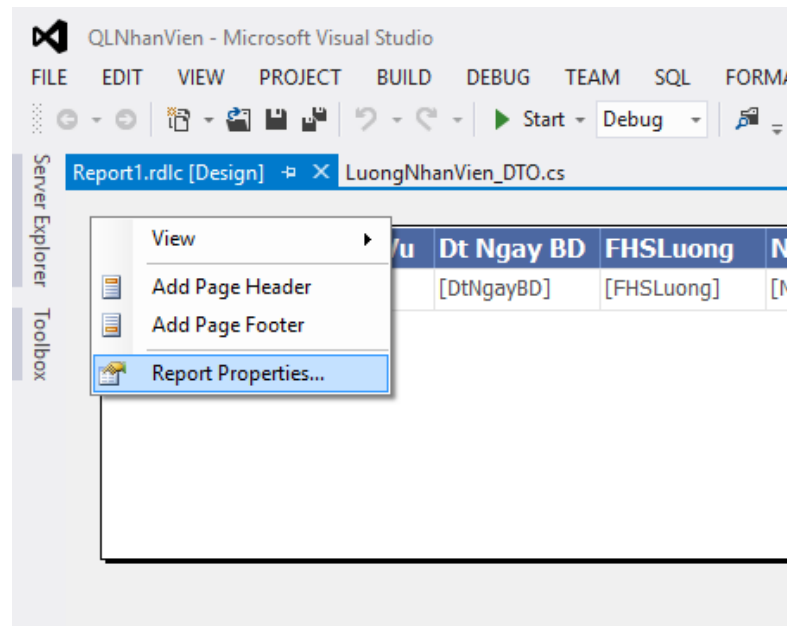


- Lúc này trong QLNVDataset có DataTable1 tương ứng với truy vấn vừa thiết lập (có thể đặt tên lại nếu muốn). Vậy là ta có thể tạo report với dữ liệu tương ứng trong DataTable1.

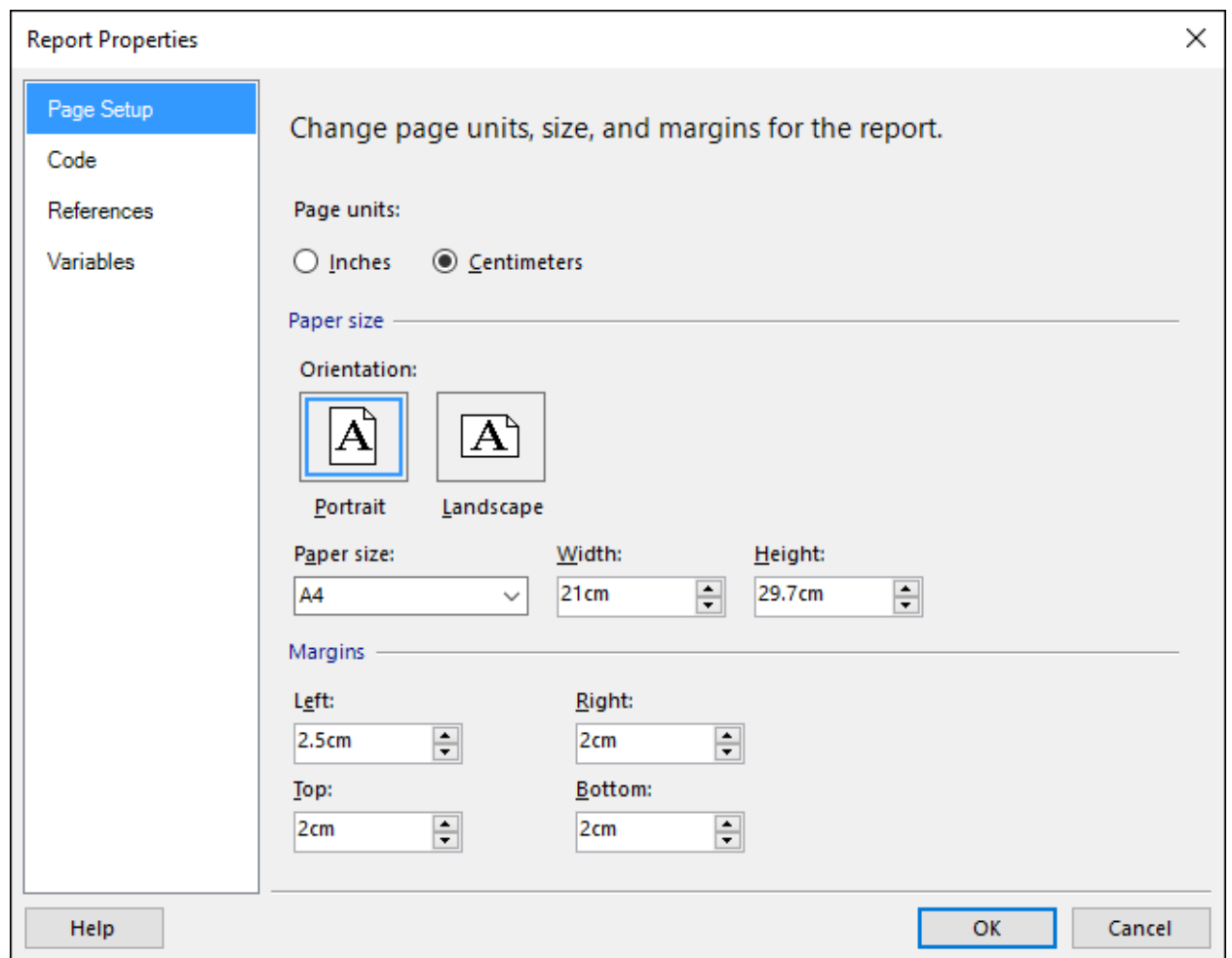


CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN REPORT

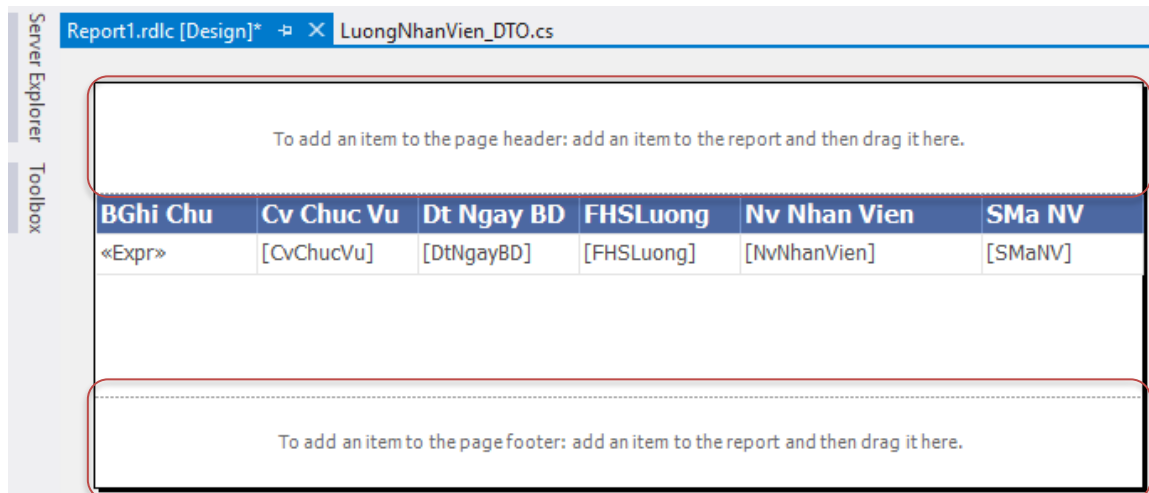
1. Thiết lập trang giấy: (click phải vùng xám)



– Khô giấy, hướng giấy, khoảng cách lề giấy: chọn **Report Properties...**



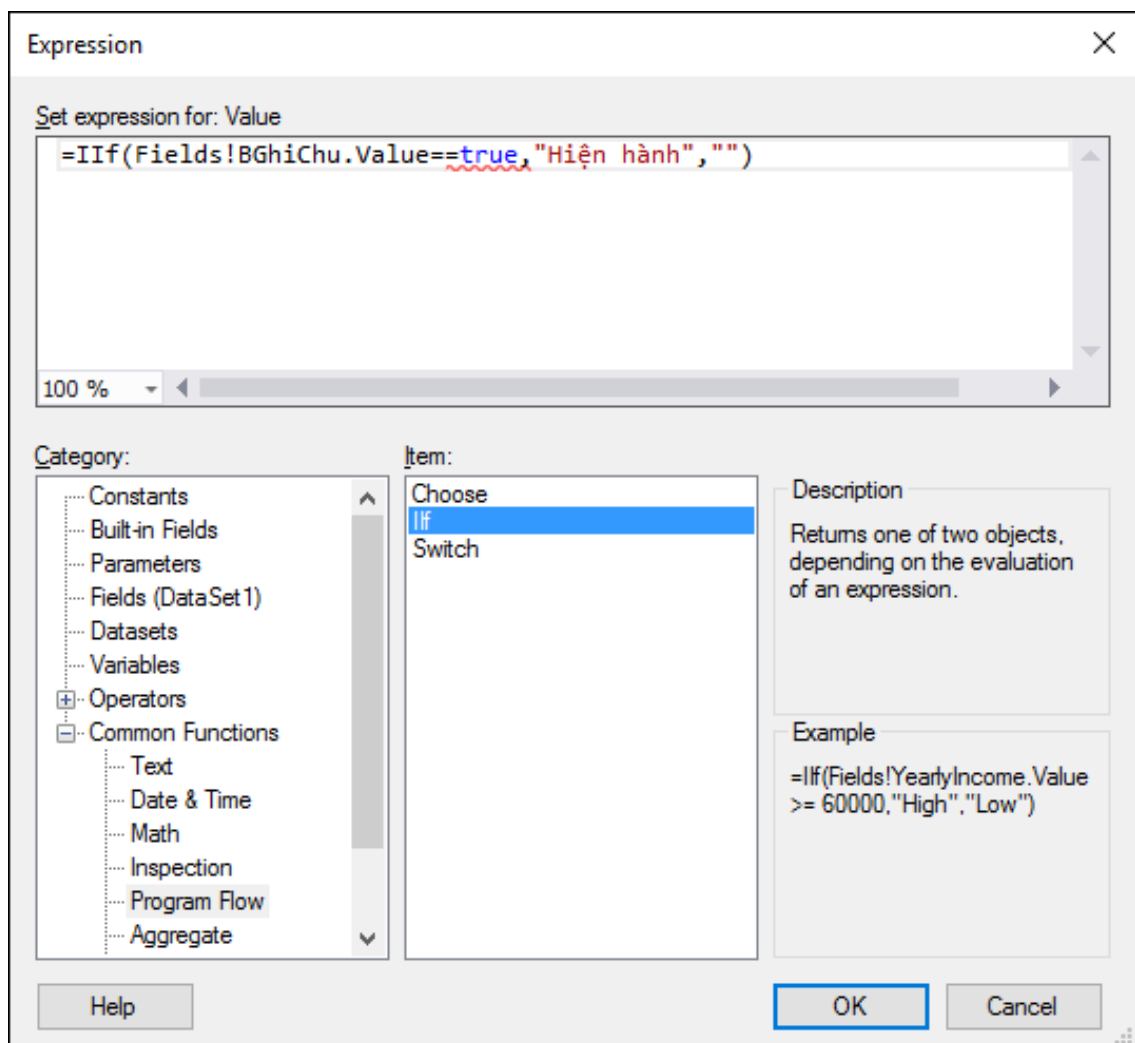
- Bật/Tắt Page Header, Page Footer: chọn **Add Page Header/Footer**



2. Định dạng dữ liệu (Table)

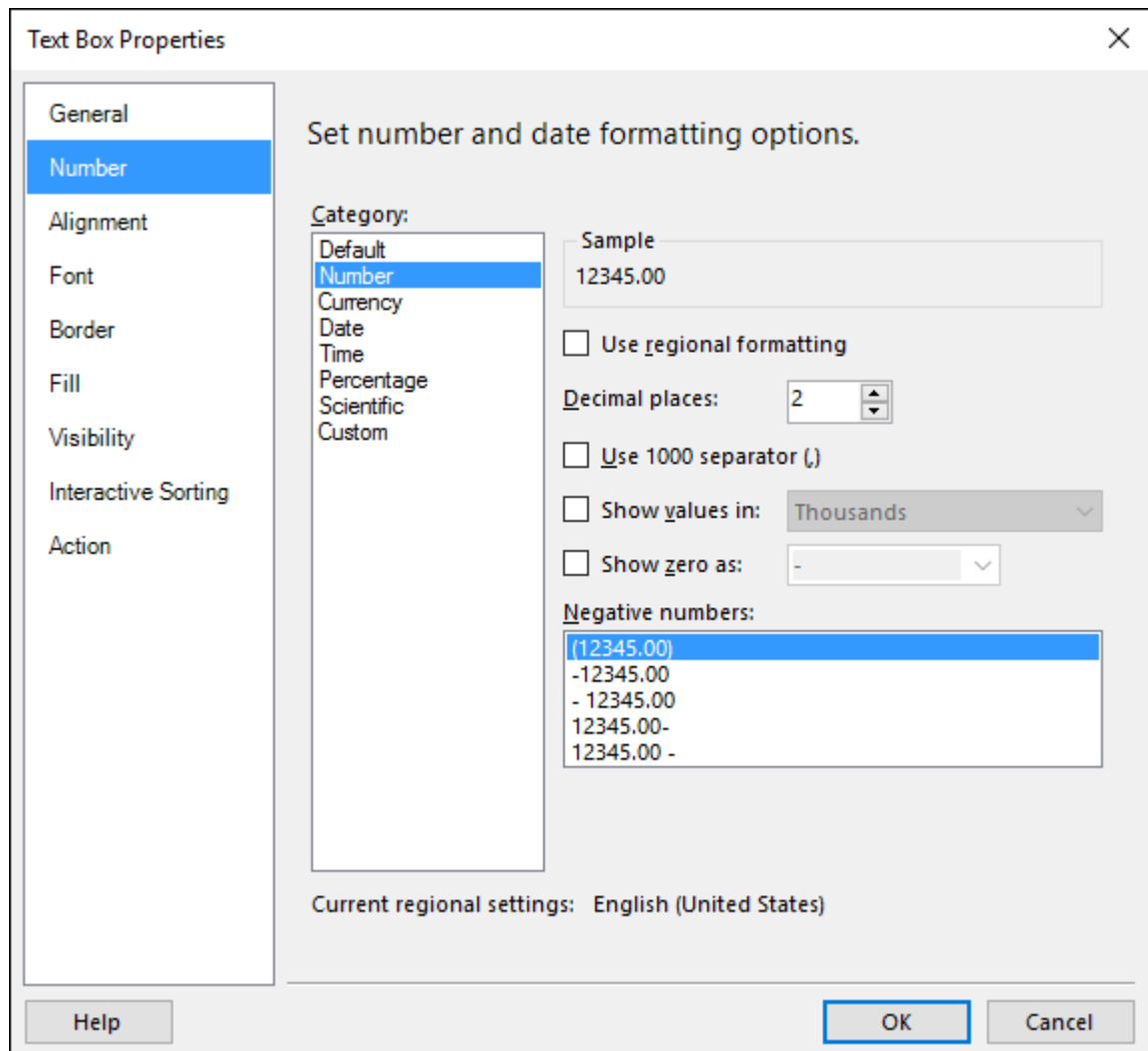
- Lập công thức, hàm: Click phải ô, chọn **Expression...**

VD: Nếu trường Ghi chú là true thì hiển thị chữ “Hiện hành”, ngược lại bỏ trống.



- Định dạng dữ liệu: Click phải ô, chọn **Text Box Properties...**

VD: định dạng Hệ số lượng có đúng 2 chữ số lẻ



VD: định dạng cột ngày hiển thị dạng dd/MM/yyyy

