

TẠO LẬP BÁO CÁO TRONG ỨNG DỤNG

Nội dung

1

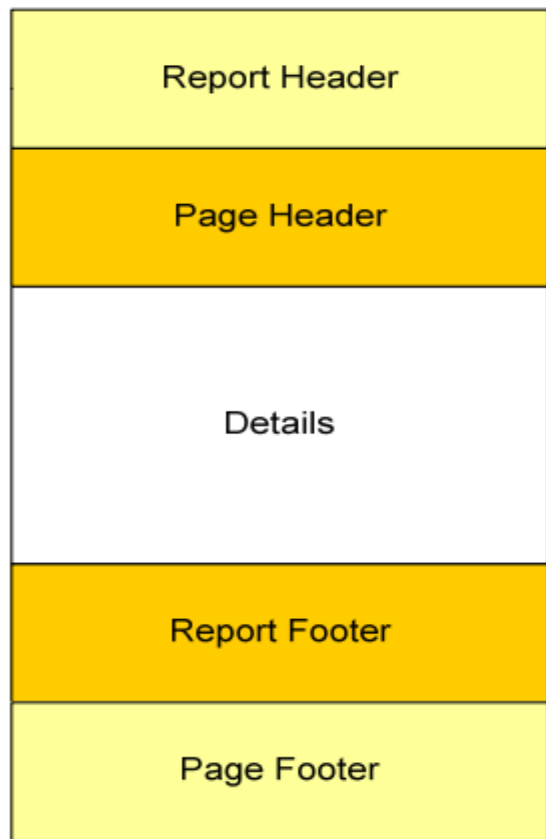
Báo cáo trong ứng dụng

2

Microsoft report Crystal Report

1. Báo cáo trong ứng dụng

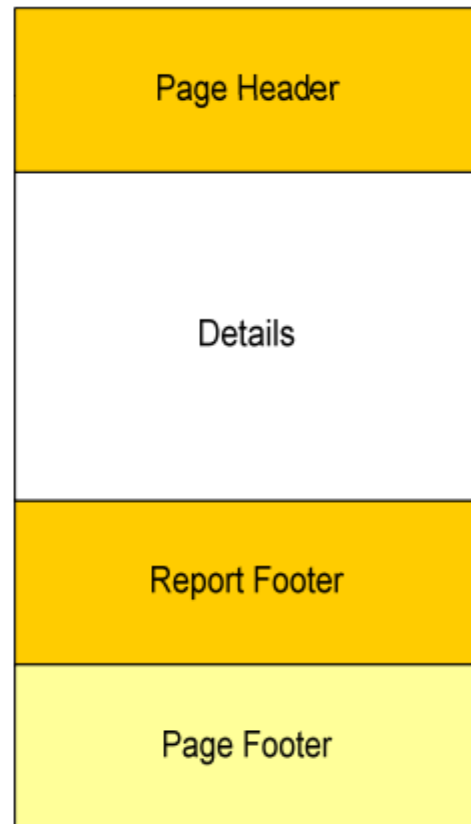
- Các thành phần của một report



Report 1 trang



Report nhiều trang



Các thành phần của report

DANH SÁCH NHÂN VIÊN				
Trang	1			
<u>Họ nhân viên</u>	<u>Tên lót</u>	<u>Tên nhân viên</u>	<u>Tên phòng</u>	<u>Tên trưởng phòng</u>
Lê	Quỳnh	Như	Điều hành	Quang
Trần	Thanh	Tâm	Nghiên cứu	Tùng
Nguyễn	Mạnh	Hùng	Nghiên cứu	Tùng
Nguyễn	Thanh	Tùng	Nghiên cứu	Tùng
Phạm	Văn	Vinh	Quản lý	Vinh
Bùi	Ngọc	Hằng	Điều hành	Quang
Trần	Hồng	Quang	Điều hành	Quang
Đinh	Bá	Tiến	Nghiên cứu	Tùng
Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 12/10/2007				
Công ty TNHH ABC				

Report Header

Page Header

Detail

Report Footer

Page Footer

Các bước xây dựng báo cáo

- 1 • Thiết kế báo cáo
- 2 • Chuẩn bị (Các nguồn dữ liệu cần thiết)
- 3 • Sử dụng công cụ để xây dựng báo cáo theo bản thiết kế
- 4 • Tích hợp báo cáo vào trong ứng dụng

Các bước xây dựng báo cáo

- Bước 1: Thiết kế báo cáo
 - Xác định các thông tin cần hiển thị, cách bố trí, tổ chức thông tin
 - Thiết kế theo mẫu yêu cầu của khách hàng
 - Một số tiêu chí:
 - Đáp ứng mục tiêu nghiệp vụ, phù hợp với yêu cầu của người sử dụng
 - Số lượng vừa đủ, sắp xếp, gom nhóm hợp lý,
 - Trình bày dữ liệu đúng vị trí
- Bước 2: Chuẩn bị dữ liệu
 - Tạo cơ sở dữ liệu
 - Kết nối với cơ sở dữ liệu

Các bước xây dựng báo cáo

- Bước 3: Sử dụng công cụ để xây dựng báo cáo theo bản thiết kế
 - Thêm mới một file báo cáo vào ứng dụng
 - Sử dụng công cụ để xây dựng báo cáo theo mẫu thiết kế
 - Microsott Report
 - Crystal Reports
- Bước 4: Tích hợp báo cáo vào ứng dụng
 - Tạo form chứa báo cáo

Download Crystal report

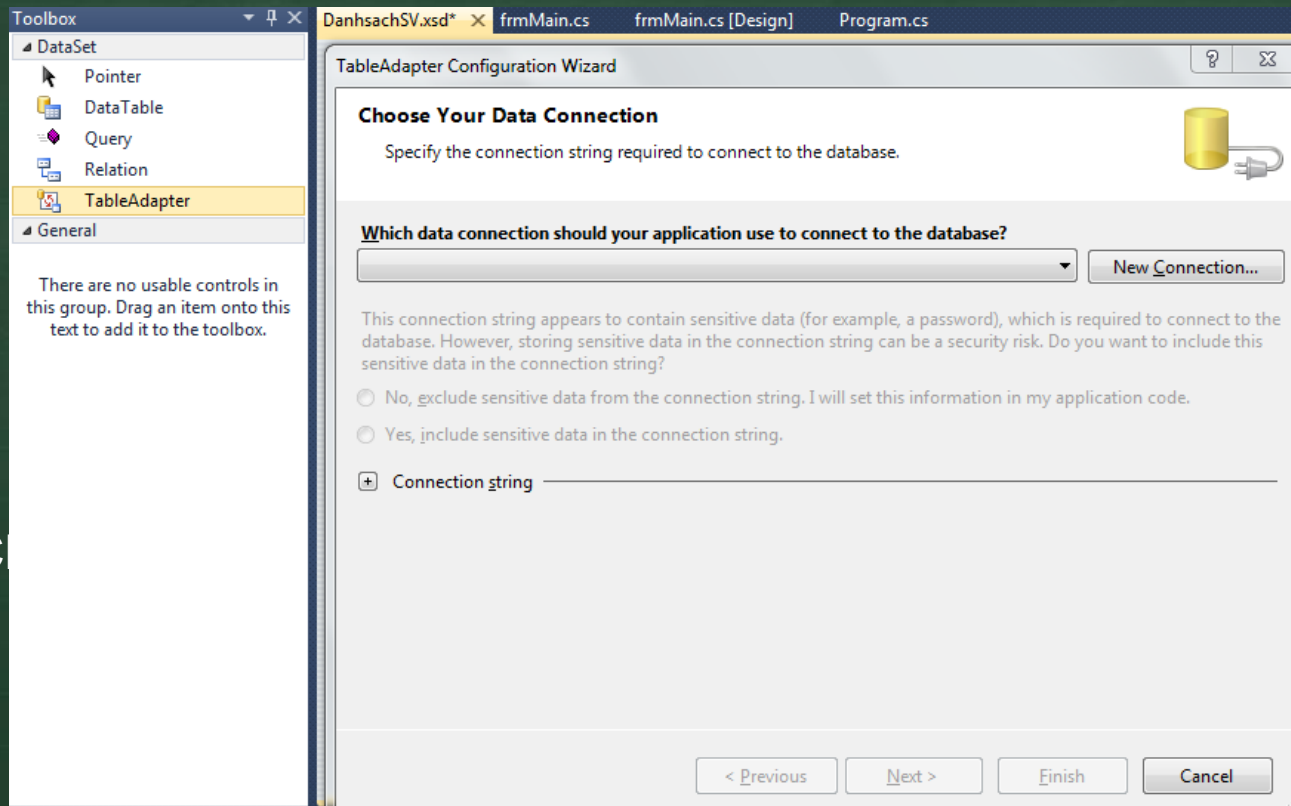
- www.crystalreport.com đăng kí tài khoản để download SAP crystal report

2. Microsoft Report

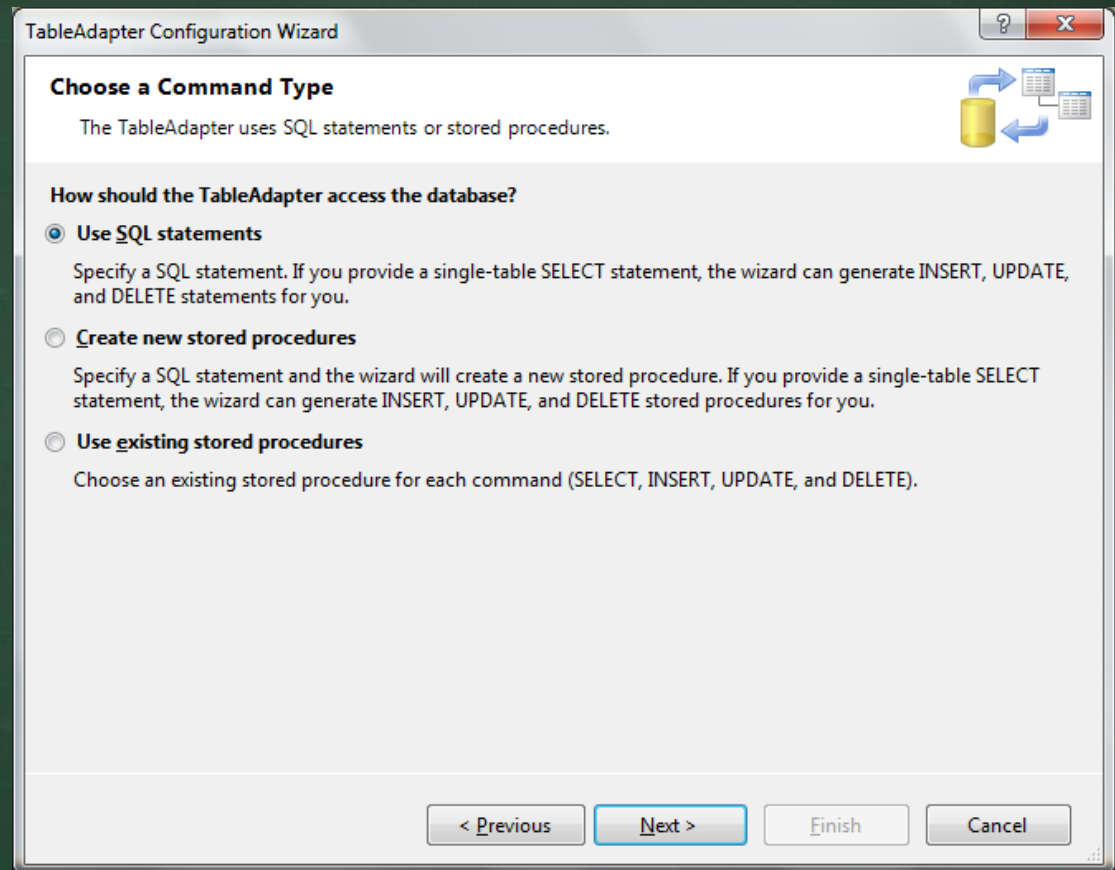
- Xây dựng báo cáo bài toán quản lý sinh viên
- Bước 1: Thiết kế báo cáo
 - Báo cáo danh sách sinh viên
- Bước 2: Chuẩn bị dữ liệu
 - Tạo dataset để chứa dữ liệu cho báo cáo
 - Thêm mới một dataset
 - Nháy phải, chọn Add → New Item → Data → Dataset
 - Thêm mới một TableAdapter

Chuẩn bị dữ liệu

- Thêm mới dataset

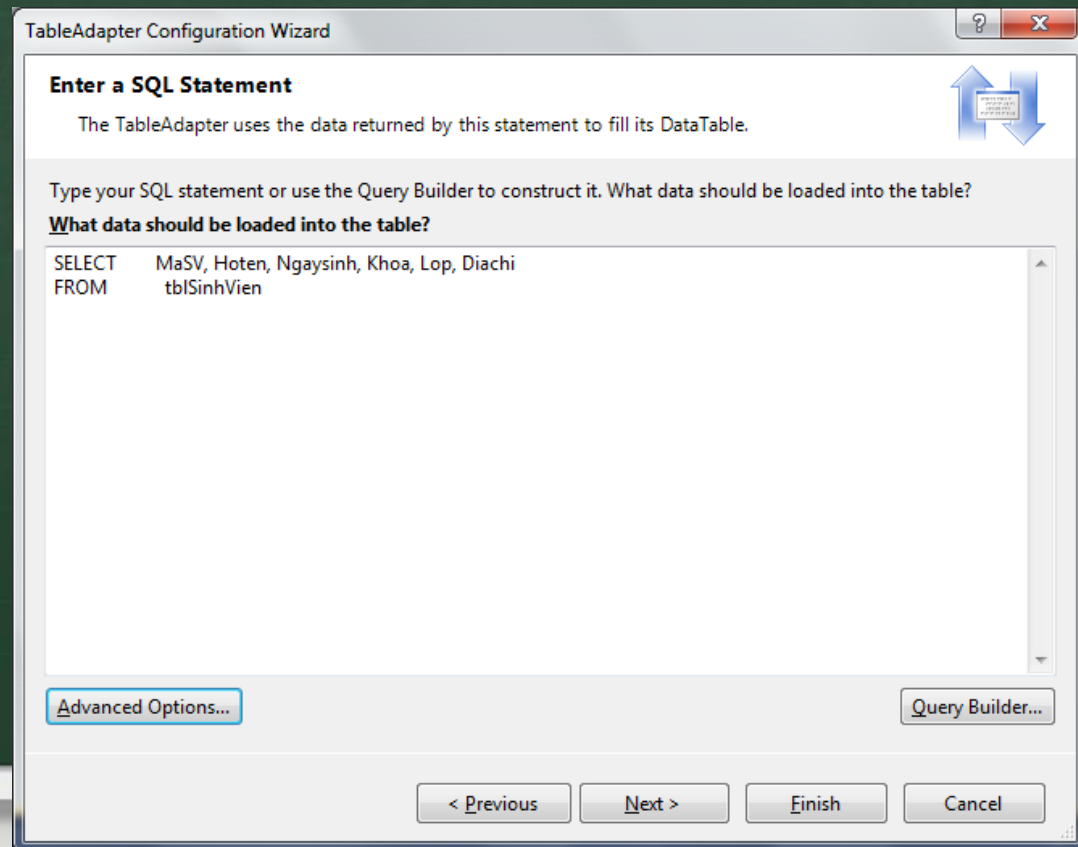


- Thêm mới dataset



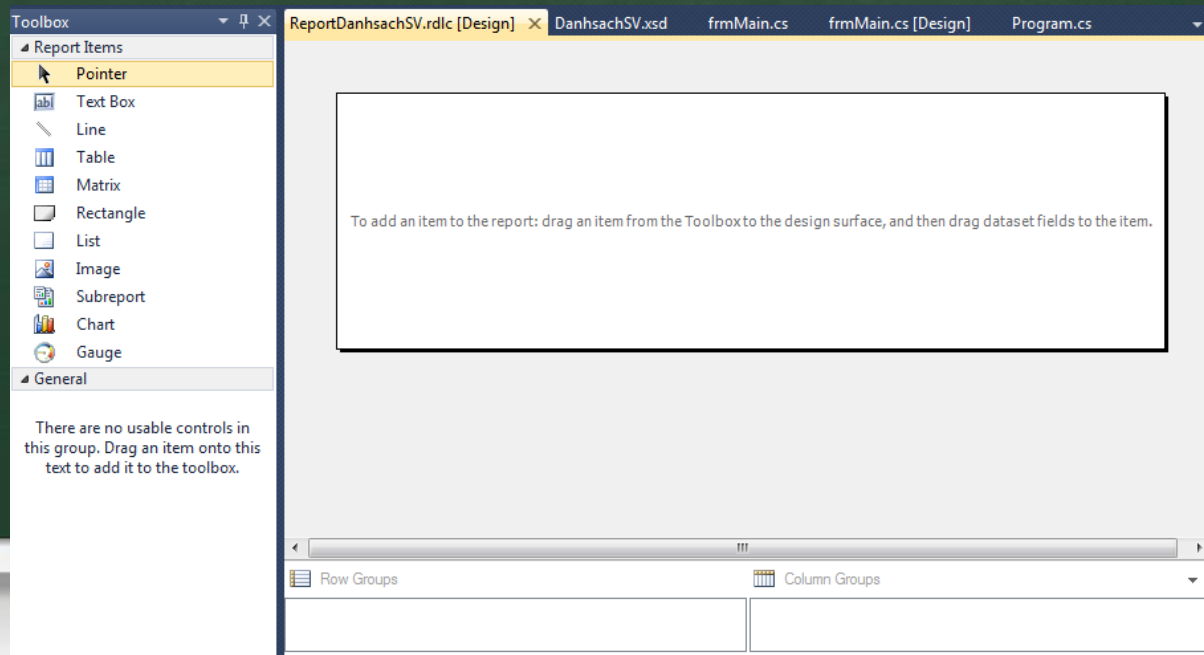
- Chọn kiểu lệnh (SQL hoặc procedure)

- Thêm mới dataset
 - Chọn Use SQL Statements
 - Gõ câu truy vấn



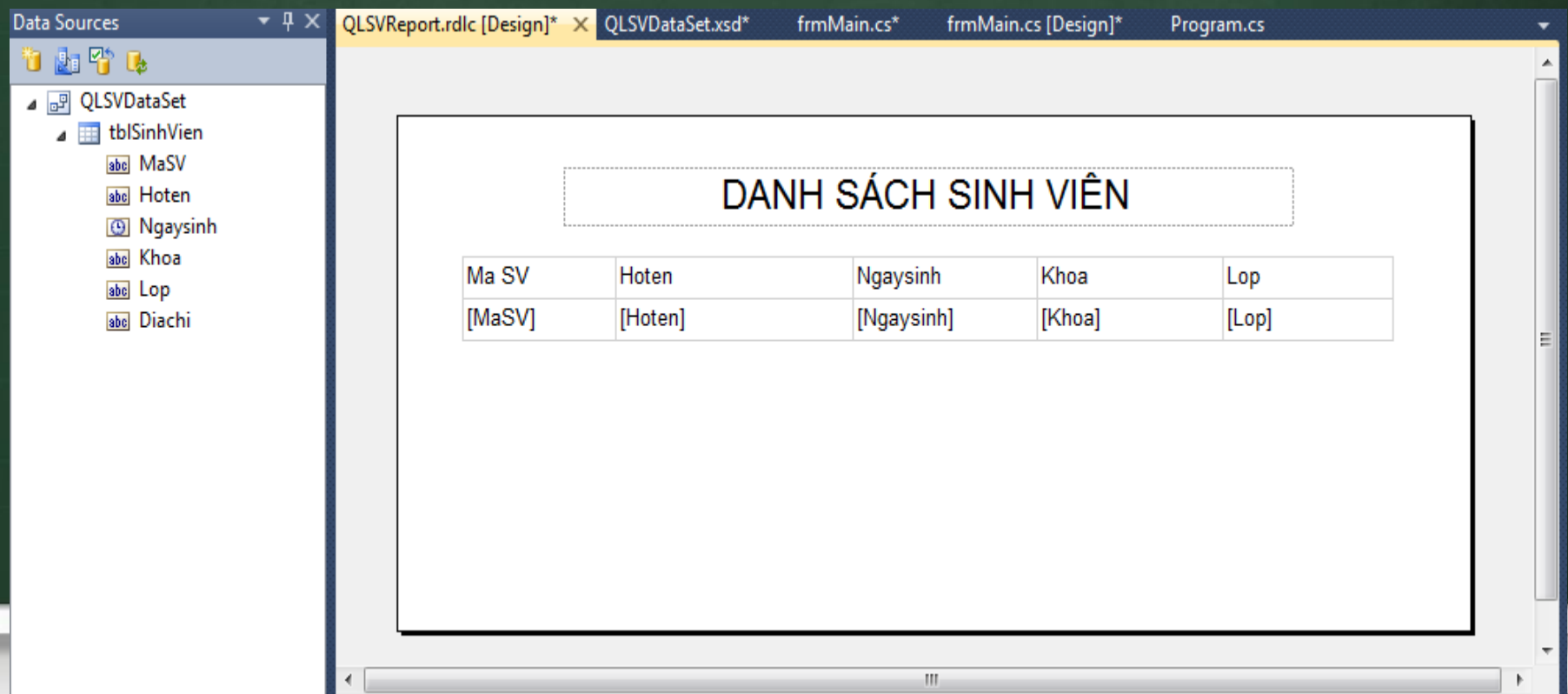
■ Bước 3. Xây dựng báo cáo

- Tạo thêm thư mục Report trong ứng dụng
- Thêm mới một báo cáo
 - Nháy phải, chọn Add → New Item → Reporting → Report



Xây dựng báo cáo

- Thêm mới một table vào báo cáo
- Chọn DataSource
- Chọn các trường để hiển thị



- Bước 4. Tích hợp báo cáo vào ứng dụng
 - Tạo form hiển thị báo cáo
 - Add → Windows Form
 - Chọn điều khiển ReportViewer
 - Chọn Tên báo cáo trong mục ChooseReport

