

Bài tập thực hành môn Quản lý thông tin tuần 5

Họ tên: Lê Trần Anh Quý

MSSV: 21520094

Bài 1.

a. Hãy thiết kế một report cho phép liệt kê và quản lý danh sách đề tài hiện tại.

Yêu cầu có các thông tin sau:

DANH SÁCH ĐỀ TÀI

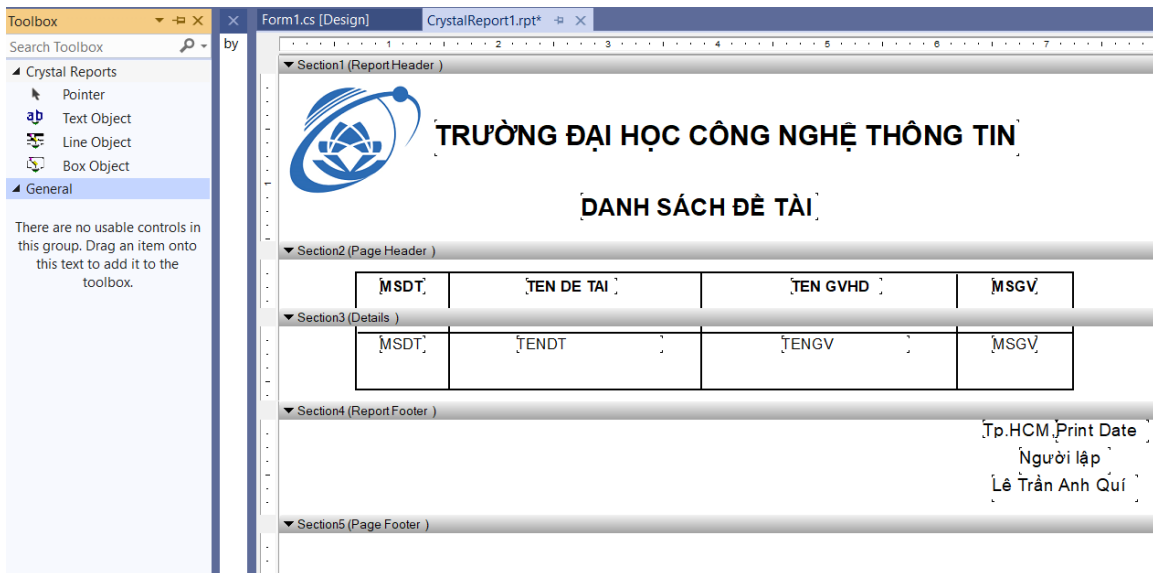
MSDT	TEN DE TAI	TEN GVHD	MS GVHD
DT1	Xử lý ảnh	Nguyễn Văn A	8888
DT2	Xử lý ngôn ngữ	Nguyễn Văn B	7777

Tp.HCM, ngày 01/01/20xx

Người lập

Họ Tên của bạn

- Cửa sổ thiết kế report:



- Cửa sổ Review report:

IE103 – Quản lý Thông tin

Form1.cs [Design] CrystalReport1.rpt* 100%

Save data in the report

1 / 1

 **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

DANH SÁCH ĐỀ TÀI

MSDT	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN GVHD	MSGV
97001	Quản lý thư viện	Trần Trung	201
97002	Nhận dạng vân tay	Nguyễn Văn An	202
97005	Xử lý ảnh	Trần Thu Trang	203
97004	Quản lý siêu thị	Nguyễn Thị Loan	204
97001	Quản lý thư viện	Chu Tiến	205

Tp.HCM, 5/31/2024
Người lập
Lê Trần Anh Quý

b. Thiết kế một báo cáo liệt kê danh sách hội đồng ứng với mỗi đề tài như sau:

DANH SÁCH HỘI ĐỒNG CHẤM ĐỀ TÀI

MSHD	PHÒNG	TÊN ĐT	MSDT	QUYẾT ĐỊNH
HD1	A012	Xử lý ảnh	DT1	QĐABC

Tp.HCM, ngày 01/01/20xx

Người lập


Họ Tên của bạn

- Cửa sổ thiết kế report:

IE103 – Quản lý Thông tin

Form1.cs [Design] CrystalReport1.rpt* X

Section1 (Report Header)



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

DANH SÁCH HỘI ĐỒNG CHẤM ĐỀ TÀI

Section2 (Page Header)

[MSHD]	[PHÒNG]	[TÊN DT]	[MSDT]	[QUYẾT ĐỊNH]
--------	---------	----------	--------	--------------

Section3 (Details)

[MSHD]	[PHÒNG]	[TÊN DT]	[MSDT]	[QUYẾT ĐỊNH]
--------	---------	----------	--------	--------------

Section4 (Report Footer)

Tp.HCM, [Print Date]
 Người lập
 Lê Trần Anh Quý

Section5 (Page Footer)

- Cửa sổ Review report:

Form1.cs [Design] CrystalReport1.rpt* X

☒ Save data in the report

1 / 1 65%



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

DANH SÁCH HỘI ĐỒNG CHẤM ĐỀ TÀI

MSHD	PHÒNG	TÊN DT	MSDT	QUYẾT ĐỊNH
1	2	Quản lý thư viện	97001	Được
1	2	Nhận dạng vân tay	97002	Được
1	2	Xử lý ảnh	97005	Được
2	102	Quản lý thư viện	97001	Không
2	102	Quản lý siêu thị	97004	Không
3	3	Quản lý thư viện	97001	Không
3	3	Nhận dạng vân tay	97002	Được

Tp.HCM, 5/31/2024
 Người lập
 Lê Trần Anh Quý

c. Thiết kế một báo cáo công bố kết quả bảo vệ của mỗi đề tài như sau:

KẾT QUẢ BẢO VỆ ĐỀ TÀI

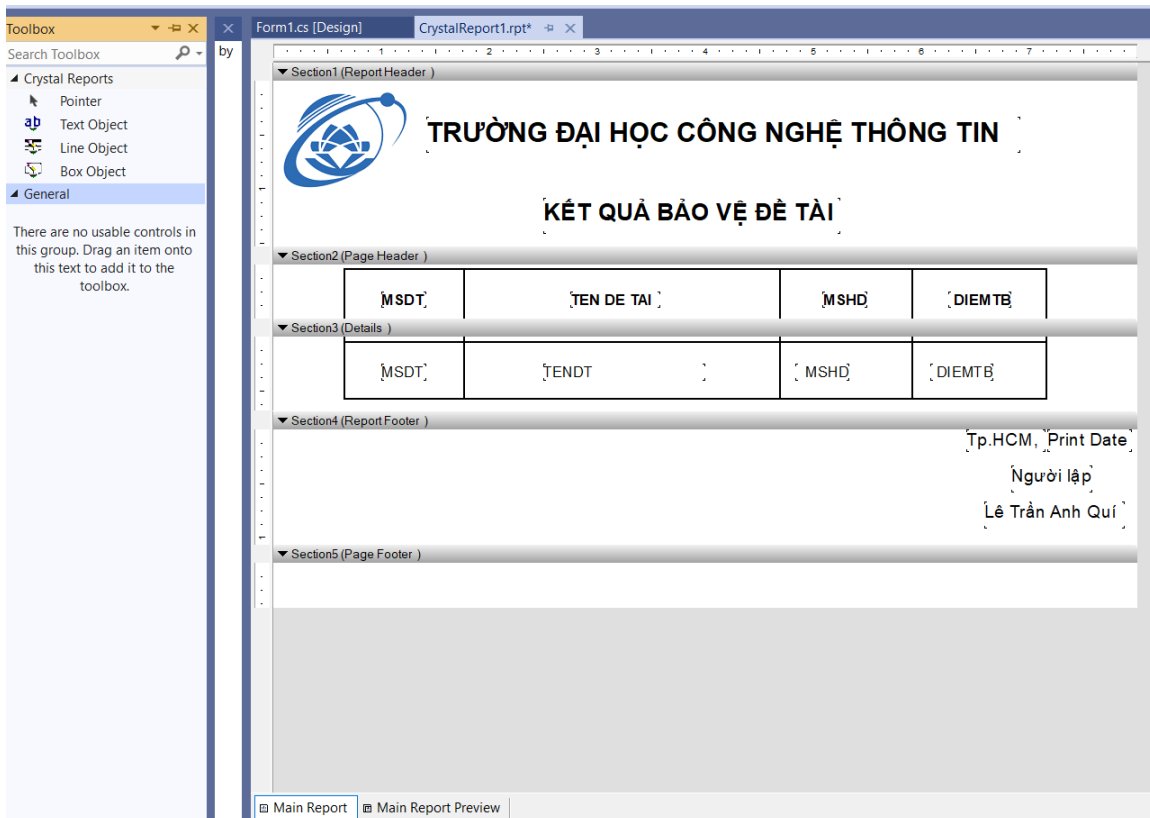
MSDT	TEN DE TAI	MSHD	DIEM_TB
DT1	Xử lý ảnh	HD1	9.3
DT2	Xử lý ngôn ngữ	HD1	8.9

Tp.HCM, ngày 01/01/20xx

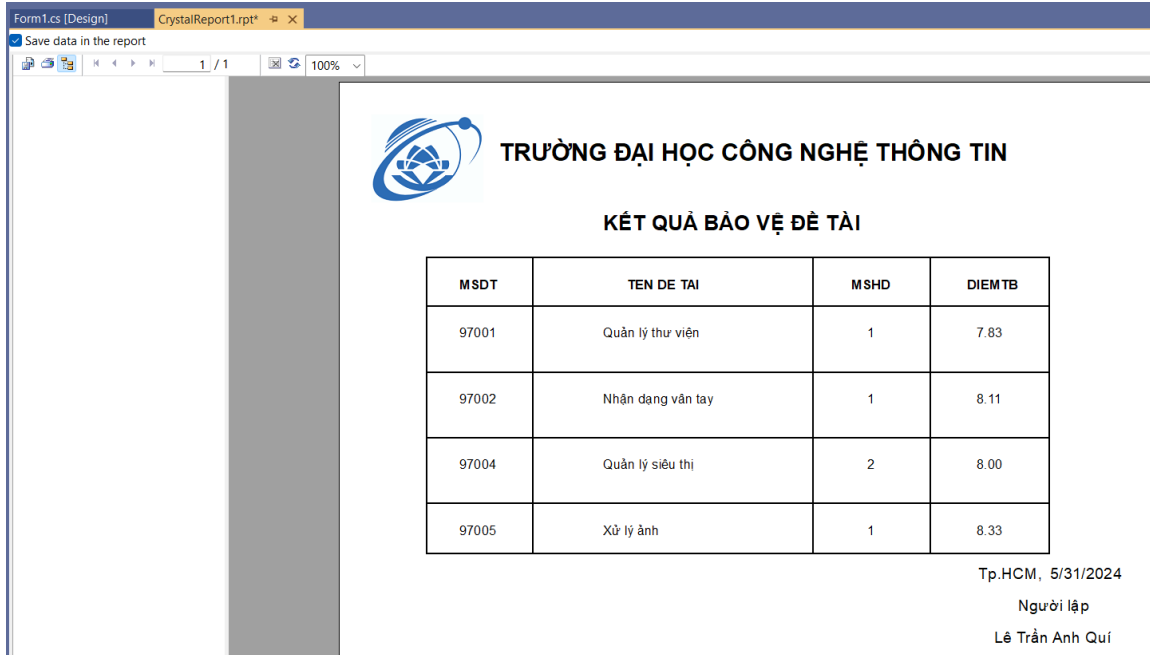
Người lập

Họ Tên của bạn

- Cửa sổ thiết kế report:



- Cửa sổ Review report:



MSDT	TEN DE TAI	MSHD	DIEM TB
97001	Quản lý thư viện	1	7.83
97002	Nhận dạng vân tay	1	8.11
97004	Quản lý siêu thị	2	8.00
97005	Xử lý ảnh	1	8.33

Tp.HCM, 5/31/2024
Người lập
Lê Trần Anh Quý

d. Thực hiện tạo report như ảnh bên dưới

Cho CSDL Quản lý bán hàng (Môn CSDL). Hãy dùng Crystal Report để thiết kế một báo cáo cho biết Doanh thu theo tháng của từng nhân viên trong năm 2006. Yêu cầu gồm có 2 phần sau:

- **Phần Biểu đồ đường (Line Chart):** Cho biết sự biến động về doanh số bán được của từng nhân viên qua các tháng trong năm 2006.

- Trục X là các tháng trong năm 2006, trục Y là doanh số bán được.

- Mỗi đường biểu thị một nhân viên tương ứng.

- **Phần Bảng số liệu chi tiết:** Cho biết doanh thu cụ thể của tháng đó với từng nhân viên. Trong đó có:

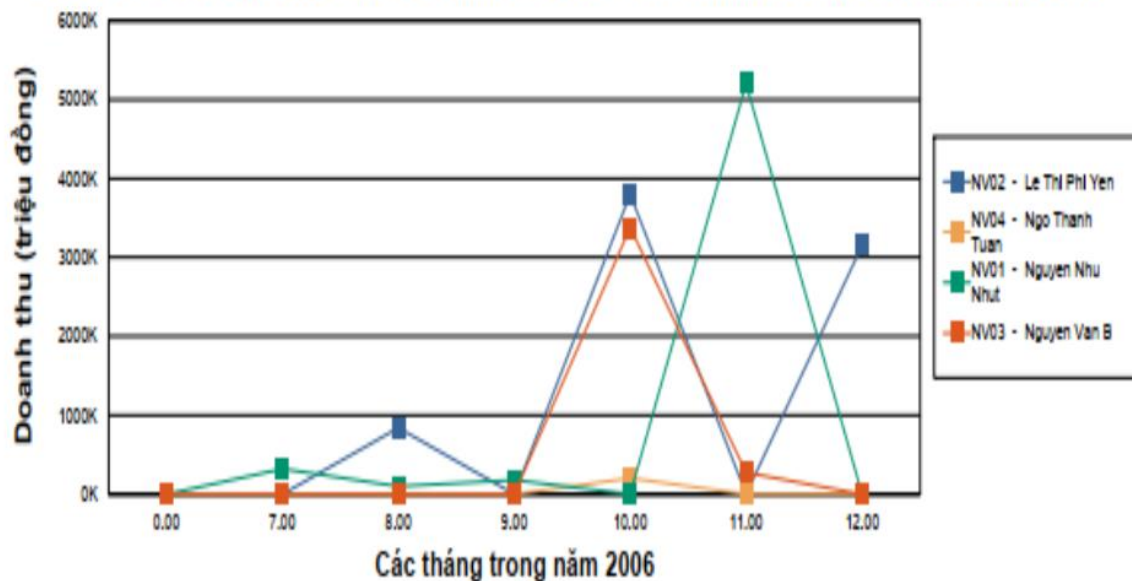
Tổng doanh thu theo từng nhân viên.

Tổng doanh thu của tất cả nhân viên trong năm 2006.

Lưu ý: Một số tháng không được hiển thị là do bảng HOADON không có số liệu bán hàng của tháng đó.

THỐNG KÊ DOANH THU NĂM 2006

BIỂU ĐỒ DOANH THU THEO THÁNG CỦA TỪNG NHÂN VIÊN TRONG NĂM 2006



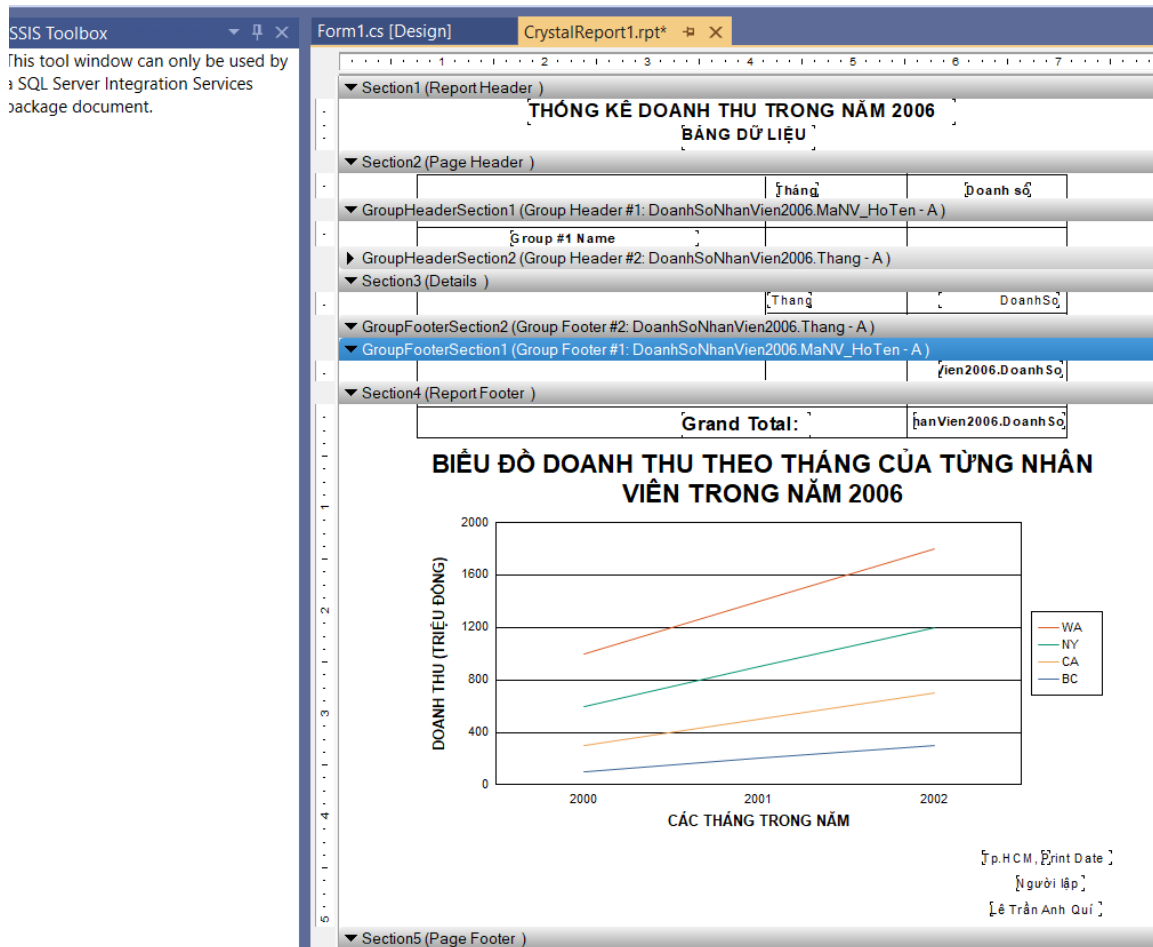
BẢNG DỮ LIỆU

	7	8	9	10	11	12	Total
NV02 - Le Thi Phi Yen	0	840,000	0	3,800,000	0	3,150,000	7,790,000
NV04 - Ngo Thanh Tuan	0	0	0	200,000	0	0	200,000
NV01 - Nguyen Nhu Nhut	320,000	100,000	180,000	0	5,200,000	5,000	5,805,000
NV03 - Nguyen Van B	0	0	0	3,380,000	271,000	0	3,651,000
Total	320,000	940,000	180,000	7,380,000	5,471,000	3,155,000	17,446,000

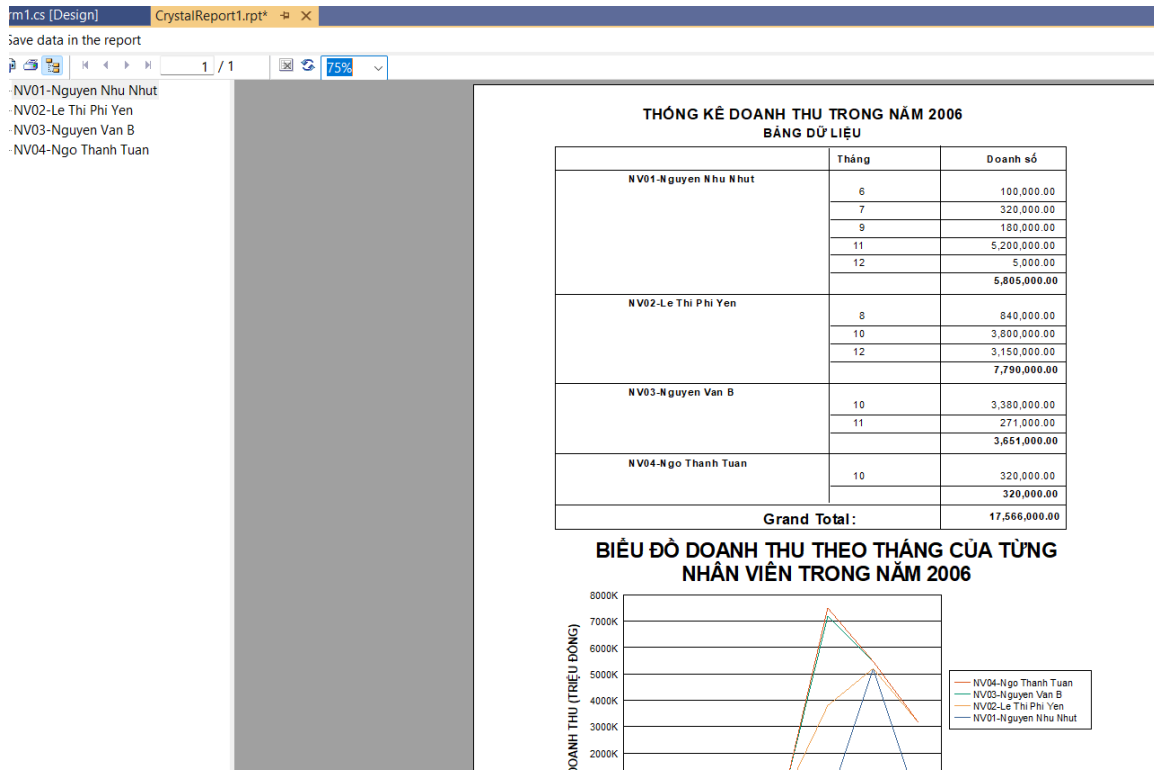
Tp.HCM, ngày 18 tháng 5 năm 2023

Người lập

- Cửa sổ thiết kế report:



- Cửa sổ Review report:



Bài 2. Tìm hiểu ngoài crystal report, còn có những loại report nào mà Visual hỗ trợ? Hiện tại, loại report nào phổ biến và hay được dùng nhất? Ngoài ra, nếu không có Visual có cách nào tạo report không?

- Ngoài crystal report, Visual còn hỗ trợ các loại report khác như DevExpress Report, Report Viewer, SQL Server Reporting Services (SSRS), ...
- Không thể xác định được loại báo cáo phổ biến và hay được dùng nhất bởi vì từng loại có các đặc điểm khác nhau phù hợp với các mục đích khác nhau của người dùng.
- Nếu không có Visual, ta có thể dùng các công cụ hỗ trợ tạo report khác như PowerBi, MeisterTask, ProWorkflow, Google Data Studio, Tableau, ...

Hướng dẫn nộp bài:

+ Nộp file PDF. Đặt tên file: **MSSV_HoTen_BTTH5.pdf**.

IE103 – Quản lý Thông tin

- + Các bạn trình bày các câu hỏi theo yêu cầu. Riêng đối với các report, sau khi các bạn tạo thì phải chụp màn hình toàn bộ cửa sổ có hiển thị report (bao gồm luôn cả công cụ tạo report).
- + Đối với bài 1, các câu a, b, c, d các bạn nộp thêm file report đã xuất ra dưới dạng PDF, đặt tên là **Crystal_Report_1a.pdf, Crystal_Report_1b.pdf,...**
- + Nộp qua hệ thống course.uit.edu.vn. Lưu ý: **KHÔNG NÉN FILE**.