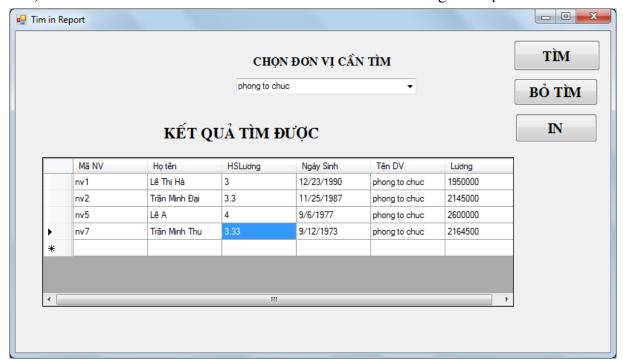
BÀI THỰC HÀNH 6: TẠO BÁO CÁO REPORT

A. TAO REPORT

- 1. Yêu cầu: Xây dựng chương trình "Tìm kiếm InReport"
 - a) Thiết kế cơ sở dữ liệu QLLUONG trong Sql Server gồm 2 bảng:
 - + Bảng danh sách nhân viên:
 - Nhanvien(manv, hoten, ngaysinh, gioitinh, trinhdo, hsluong,madv)
 - + Bảng danh sách đơn vị:
 - Donvi(madv, tendv, dienthoai)
 - + Tạo một View **bangluong** gồm các thông tin sau: manv, hoten, ngaysinh, hsluong, tendv, luong (=hsluong*650000)
 - b) Thiết kế biểu mẫu tìm kiếm danh sách nhân viên có giao diên như sau:



Lựa chọn yêu cầu cần tìm trong *combobox*. Sau đó nhấn nút "**Tìm**". Kết quả tìm đợc sẽ hiển thị ra bảng lới phía dới gồm các thông tin: manv, hoten, ngaysinh, hsluong, tendv, luong(=hsluong*650000). Nếu nhấn nút "**IN**" sẽ hiển thị ra một **Report** các thông tin tìm đợc giống nh Form. Nếu nhấn nút "**Bỏ Tìm**" sẽ hiển thị ra bảng lới phía dới tất cả các nhân viên gồm các thông tin nh trên.

1. Thiết kế chơng trình:

- Mở hộp công cụ **Tool Box**: vào View/Toolbox (hoặc Ctrl+w,x)
- Mở cửa sổ thuộc tính Properties Window: chọn điều khiển trên Form, sau đó vào View/ Properties Window (hoặc Ctrl+w,p)

Bảng mô tả thuộc tính của biểu mẫu **frmTim**

	•	J
Điều khiển	Thuôc tính	Giá tri

	Name	frmTimIn
Form	Text	Tîm In Report
	StartPosition	CenterScreen
ComboBox	Name	cbodonvi
	DataSource	Lấy nguồn từ bảng donvi
	DisplayMember	tendv
DataGridView1	Name	DataGridView1
	DataSource	Lấy nguồn từ view bangluong
Button1	Name	buttim
	Text	Tîm
Button2	Name	butin
	Text	In
Button3	Name	butbotim
	Text	Bổ tìm

2. Viết code cho form frmTimIn

```
public partial class frmtim : Form
    { //chuoi ket noi
        string strCon = "Data Source =.;Database =QLLUONG;Integrated
Security=true";
//Hoac string strCon="Data Source=.; Initial Catalog=QLLUONG; Integrated
Security=True"
   //Khai báo các biến cần dùng
        private SqlConnection myConnection;
        private SqlDataAdapter myDataAdapter;
        private DataTable myTable;
        public frmTimIn()
        {
            InitializeComponent();
    private void buttim Click(object sender, EventArgs e)
     string SqlStr = "SELECT
manv, hoten, ngaysinh, hsluong, tendv, luong=hsluong*650000 FROM donvi, nhanvien
where nhanvien.madv=donvi.madv and tendv='" + cbdonvi.Text + "'";
            myDataAdapter = new SqlDataAdapter(SqlStr, strCon);
            myTable = new DataTable();
            myDataAdapter.Fill(myTable);
            //Chuyển dữ liệu lên lưới
            dataGridView1.DataSource = myTable;
   private void butbotim Click(object sender, EventArgs e)
 string SqlStr = "SELECT
manv, hoten, ngaysinh, hsluong, tendv, luong=hsluong*650000
 FROM donvi, nhanvien where nhanvien.madv=donvi.madv";
            myDataAdapter = new SqlDataAdapter(SqlStr, strCon);
             myTable = new DataTable();
            myDataAdapter.Fill(myTable);
```

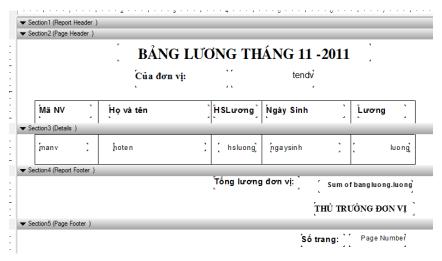
```
//Chuyển dữ liệu lên lưới
dataGridView1.DataSource = myTable; cbdonvi.Text = "";
```

3. Thiết kế Report:

- *Bước 1: Thêm nguồn dữ liệu vào đề án:
 - + Chon menu Project/ AddNewData Source...
 - + Chọn kiểu nguồn dữ liệu: Database/Next
 - + Chọn kết nối: chọn NewConnection...
 - trong mục Server name: gõ vào dấu.
 - Trong muc Select or enter a database name: chọn csdl QLLUONG /ok
 - Next/next.
 - + Chọn view bangluong, Finish

*Bước 2: Tạo CrystalReport

- + Vào menu Project, chọn AddNewItem...
- + Chon Reporting trong Categories.
- + Chọn Crystal Report trong Templates
- + Đặt tên cho Report trong Name: rptluong.rpt, chọn Add
- + Chọn kiểu cho Report:
 - Using the Report Wizard
 - Standard, OK
- + Chọn nguồn dữ liệu cho Report: vào Project Data, chọn ADO.Net DataSets, chọn view **bangluong** sang mục Select tables, chọn next.
- + Chọn tròng dữ liệu hiển thị trên Report (Field to Display): chọn tất cả >>, next/next/finish.
- + Chọn phần Section1 (ReportHeader), thiết lập thuộc tính Suppress=False.
- + Chọn phần Section4 (ReportFooter), thiết lập thuộc tính Suppress=False.
- + Giao diện Report nh sau:



* Bốc 3: Tạo CrystalReportViewer

- + Thêm một form mới vào đề án (Project/AddWindowForm). Thiết lập thuộc tính name là **frmInLuong**.
- + Kéo biểu tợng **CrystalReportViewer** vào form vừa thêm. Thiết lập thuộc tính DisplayGroupTree=False.

*Bớc 4: Viết code cho form frmInLuong

```
public partial class frmInLuong : Form
        string cbdonvi="";
        public frmInLuong(string ma)
            InitializeComponent();
            cbdonvi=ma;
     string strCon = "Data Source =.;Database =QLLUONG;Integrated
Security=true";
        private void frmInLuong Load(object sender, EventArgs e)
            string s = "select * from bangluong where tendv='" + cbdonvi +
            SqlConnection scon = new SqlConnection(strCon);
            SqlDataAdapter sda = new SqlDataAdapter(s, strCon);
            DataTable dt = new DataTable();
            sda.Fill(dt);
            rptLuong rpt = new rptLuong();
            rpt.SetDataSource(dt);
            crystalReportViewer1.ReportSource =rpt;
```

*Bớc 5: Viết code cho nút In trong form frmTimIn

```
f.Show();
```