

Lab 4.2 Thiết Kế MDI Application

Yêu cầu:

- Kết Nối CSDL với SQL Server, tạo CSDL với file script *QNHASACH.sql*
- Thiết kế frmChamCong, tạo Report in bảng lương theo tháng



Yêu cầu 1: Thiết kế màn hình frmTinhLuong:

Chăm công

Thông tin chăm công

Ngày Chăm Công: 24/06/2020

Số Giờ: 0

Danh sách nhân viên:

- Nguyễn Văn Ca
- Nguyễn Vĩnh Quang
- Nguyễn Kim Ngân

Chi tiết chăm công:

	STT	Tên Nhân Viên	Ngày Chăm Công	Số Giờ	Sửa	Xóa
▶	1	Nguyễn Văn Ca	6/24/2020	5	Sửa	Xóa
	2	Nguyễn Kim Ngân	6/24/2020	100	Sửa	Xóa
*	3					

Code frmChamCong

//Khai bao thu vien

```
using QLNHASACH.Modules;  
using System.Data.SqlClient;
```

//Code

```
XLNHANVIEN tblNhanVien;  
XLCHAMCONG tblChamCong;  
private void frmChamCong_Load(object sender, EventArgs e)  
{
```

```

        tblNhanVien = new XLNHANVIEN();
        tblChamCong = new XLCHAMCONG();
        loadCTChamCong();
        loadNhanVien();
        dtNgay.Value = DateTime.Now;
    }

    private void loadNhanVien()
    {
        listNhanVien.DataSource = tblNhanVien;
        listNhanVien.ValueMember = "MaNV";
        listNhanVien.DisplayMember = "TenNV";
    }

    private void loadCTChamCong()
    {
        //Tao cot phu ten nhan vien
        DataSet ds = new DataSet();
        ds.Tables.AddRange(new DataTable[] { tblNhanVien, tblChamCong });
        DataRelation qh = new DataRelation("FRK_NHANVIEN_CHAMCONG", tblNhanVien.Columns["MaNV"],
tblChamCong.Columns["MaNV"]);
        ds.Relations.Add(qh);
        //Tao cot phu
        DataColumn cTenNV = new DataColumn("TenNV", Type.GetType("System.String"),
"Parent(FRK_NHANVIEN_CHAMCONG).TenNV");
        tblChamCong.Columns.Add(cTenNV);
        //Load luoi
        dgvCTChamCong.AutoGenerateColumns = false;
        dgvCTChamCong.DataSource = tblChamCong;
    }

    private void btnThem_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        DataRow r= tblChamCong.NewRow();
        r["MaNV"] = listNhanVien.SelectedValue;
        r["Ngay"] = dtNgay.Value.ToShortDateString();
        r["SoGio"] = numSoGio.Value;
        tblChamCong.Rows.Add(r);
        //Ghi du lieu
        tblChamCong.ghi();
    }

    private void dtNgay_ValueChanged(object sender, EventArgs e)
    {
        tblChamCong.locDuLieu("Ngay='" + dtNgay.Value.ToShortDateString() + "'");
    }

    private void dgvCTChamCong_DataBindingComplete(object sender, DataGridViewBindingCompleteEventArgs
e)
    {
        foreach (DataGridViewRow r in dgvCTChamCong.Rows)
            r.Cells[0].Value = r.Index + 1;
    }

    private void dgvCTChamCong_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)
    {
        if (e.RowIndex >= 0 && (e.ColumnIndex==4|e.ColumnIndex==5))
        {
            //Xu ly xoa dong hien hanh

```

```
        if(e.ColumnIndex==5)
            tblChamCong.Rows[e.RowIndex].Delete();
        //Cap nhat xuong CSDL
        tblChamCong.ghi();
    }
}
```