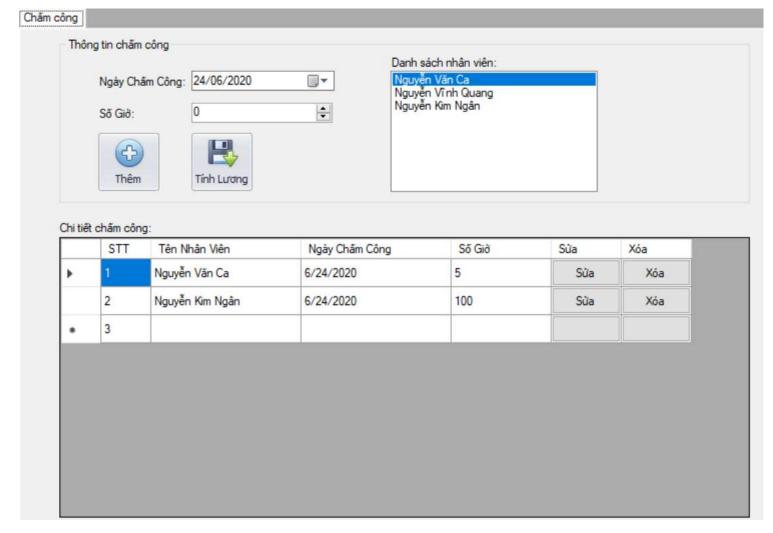
Lab 4.2 Thiết Kế MDI Application

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:



Code frmChamCong

//Khai bao thu vien

```
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();
}
```