void CarregarCombos()

{

FuncionarioBusiness business = new FuncionarioBusiness();

List<FuncionarioDTO> lista = business.Listar();

FuncionarioDTO dto = new FuncionarioDTO();

comboBox1.ValueMember = nameof(FuncionarioDTO.Id);

comboBox1.DisplayMember = nameof(FuncionarioDTO.NomeFuncionario);

comboBox1.DataSource = lista;

}

private void dateTimePicker1\_ValueChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label46\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

frmLogin tela = new frmLogin();

tela.Show();

}

private void panel1\_Paint(object sender, PaintEventArgs e)

{

}

private void groupBox1\_Enter(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label20\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

public void comboBox1\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)

{

FuncionarioDTO func = comboBox1.SelectedItem as FuncionarioDTO;

label6.Text = Convert.ToString(func.Id);

label30.Text = Convert.ToString(func.ValeTransporte);

label20.Text = Convert.ToString(func.Salario);

label32.Text = Convert.ToString(func.ValeAlimentacao);

label34.Text = Convert.ToString(func.ValeRefeicao);

label36.Text = Convert.ToString(func.Convenio);

label27.Text = Convert.ToString(func.Salario);

label45.Text = Convert.ToString("0,00");

}

FolhadePagamentoView folha = new FolhadePagamentoView();

FuncionarioDTO funcionario = new FuncionarioDTO();

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

//Horas Trabalhadas

decimal SalarioNominal = Convert.ToDecimal(label27.Text);

int horastrabalhadasdia = 8 \* 5;

int HorasTrabalhadasMes = horastrabalhadasdia \* 5;

decimal ValorHoraTrabalhada = SalarioNominal / HorasTrabalhadasMes;

//Atrasos

decimal HorasAtraso = ValorHoraTrabalhada \* numericUpDown5.Value;

//Faltas

decimal faltas = SalarioNominal / 30;

decimal valorfaltas = faltas \* numericUpDown4.Value;

//Valor Hora Extra Dia

decimal PorcentagemHoraExtra = (ValorHoraTrabalhada \* 50) / 100;

decimal ValorHoraExtra = ValorHoraTrabalhada + PorcentagemHoraExtra;

decimal HorasExtras = ValorHoraExtra \* numericUpDown1.Value;

if (HorasExtras >= 1)

{

decimal horasextrasdia = HorasExtras;

}

else

{

label29.Text = "0,00";

}

//Horas extras no feriado

decimal PorcentagemHoraExtraferiado = (ValorHoraTrabalhada \* 100) / 100;

decimal ValorHoraExtraferiado = ValorHoraTrabalhada + PorcentagemHoraExtraferiado;

decimal HorasExtrasFeriado = ValorHoraExtraferiado \* numericUpDown2.Value;

if (HorasExtrasFeriado >= 1)

{

decimal horasextrasdomingo = HorasExtrasFeriado;

}

else

{

label29.Text = "0,00";

}

decimal resultado = HorasExtras + HorasExtrasFeriado;

resultado = Math.Round(resultado, 2);

label29.Text = Convert.ToString(resultado);

//Salario Base do INSS

decimal SalarioBruto = SalarioNominal + HorasExtras - HorasAtraso - valorfaltas;

decimal SalarioBaseINSS = SalarioBruto;

if (SalarioBaseINSS <= 1659.38m)

{

decimal salario = (SalarioBaseINSS \* 8)/100;

salario = Math.Round(salario, 2);

label40.Text = Convert.ToString(salario);

}

else if (SalarioBaseINSS >= 1659.39m && SalarioBaseINSS <= 2765.66m)

{

decimal salario = (SalarioBaseINSS \* 9) / 100;

salario = Math.Round(salario, 2);

label40.Text = Convert.ToString(salario);

}

else if (SalarioBaseINSS >= 2765.67m)

{

decimal salario = (SalarioBaseINSS \* 11) / 100;

salario = Math.Round(salario, 2);

label40.Text = Convert.ToString(salario);

}

//Imposto de Renda

decimal BaseCalculoIR = SalarioBaseINSS - Convert.ToDecimal(label40.Text);

if (BaseCalculoIR <= 1903.98m)

{

label42.Text = "0,00";

}

else if(BaseCalculoIR >= 1903.99m && BaseCalculoIR <= 2826.65m)

{

decimal imposto = (BaseCalculoIR \* 7.5m) / 100;

decimal reduzir = 142.80m;

reduzir = Math.Round(reduzir, 2);

label42.Text = Convert.ToString(reduzir);

}

else if(BaseCalculoIR >= 2826.66m && BaseCalculoIR <= 3751.05m)

{

decimal imposto = (BaseCalculoIR \* 15) / 100;

decimal reduzir = 354.80m;

reduzir = Math.Round(reduzir, 2);

label42.Text = Convert.ToString(reduzir);

}

else if(BaseCalculoIR >= 3751.06m && BaseCalculoIR <= 4664.68m)

{

decimal imposto = (BaseCalculoIR \* 22.5m) / 100;

decimal reduzir = 636.13m;

reduzir = Math.Round(reduzir, 2);

label42.Text = Convert.ToString(reduzir);

}

else if(BaseCalculoIR >= 4664.88m)

{

decimal imposto = (BaseCalculoIR \* 27.5m) / 100;

decimal reduzir = 869.36m;

reduzir = Math.Round(reduzir, 2);

label42.Text = Convert.ToString(reduzir);

}

//FGTS

decimal fgts = (SalarioBaseINSS \* 8)/100;

fgts = Math.Round(fgts, 2);

label38.Text = Convert.ToString(fgts);

//Salario Liquido

decimal salarioliquido = SalarioNominal + Convert.ToDecimal(label29.Text) - HorasAtraso - valorfaltas - Convert.ToDecimal(label40.Text)

- Convert.ToDecimal(label42.Text) - Convert.ToDecimal(label30.Text);

salarioliquido = Math.Round(salarioliquido, 2);

label23.Text = Convert.ToString(salarioliquido);

}

private void btnSalvar\_Click(object sender, EventArgs e)

{

FolhadePagamentoDTO dto = new FolhadePagamentoDTO();

dto.IdFuncionario = Convert.ToInt32(label6.Text);

dto.Salario = Convert.ToDecimal(label27.Text);

dto.HorasExtras = Convert.ToDecimal(label29.Text);

dto.ValeTransporte = Convert.ToDecimal(label30.Text);

dto.ValeAlimentacao = Convert.ToDecimal(label32.Text);

dto.ValeRefeicao = Convert.ToDecimal(label34.Text);

dto.Convenio = Convert.ToDecimal(label36.Text);

dto.FGTS = Convert.ToDecimal(label38.Text);

dto.INSS = Convert.ToDecimal(label40.Text);

dto.IR = Convert.ToDecimal(label42.Text);

dto.SalarioFamilia = Convert.ToDecimal(label45.Text);

dto.SalarioBruto = Convert.ToDecimal(label20.Text);

dto.SalarioLiquido = Convert.ToDecimal(label23.Text);

FolhadePagamentoBusiness business = new FolhadePagamentoBusiness();

business.Salvar(dto);

EnviarMensagem("Folha cadastrada com sucesso.");

this.Hide();

frmLogin tela = new frmLogin();

tela.Show();

}

private void EnviarMensagem(string mensagem)

{

MessageBox.Show(mensagem, "Hambúrgueria Império",

MessageBoxButtons.OK,

MessageBoxIcon.Information);

}