namespace projeto\_C\_BD

{

public partial class Form1 : Form

{

private MySqlConnection con;

private MySqlDataAdapter da;

private DataSet ds;

private int linhaatual = 0;

//Variaveis para os campos da tabela clientes

private string codigo, nome, endereco, cidade, estado, cep, telefone;

public Form1()

{

InitializeComponent();

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

try

{

//obtem o c'odigo do cliente a partir da linha selecionada na dataview

codigo = dataGridView1[0, linhaatual].Value.ToString();

}

catch (Exception ex)

{

MessageBox.Show("Erro..." + ex.Message);

}

if (linhaatual >= 0)

{

//obtem dados da dataview e atribui as variaveis definidas no Form3

obtemdadosgrid();

Form4 f4 = new Form4();

f4.codigo = codigo;

f4.nome = nome;

f4.endereco = endereco;

f4.cidade = cidade;

f4.estado = estado;

f4.cep = cep;

f4.telefone = telefone;

f4.ShowDialog();

//Exibe o formulario para alteracao

//atualiza o grid e reexibe os dados

dataGridView1.Update();

iniciaacesso();

}

}

private void obtemdadosgrid()

{

nome = dataGridView1[1, linhaatual].Value.ToString();

endereco = dataGridView1[2, linhaatual].Value.ToString();

cidade = dataGridView1[3, linhaatual].Value.ToString();

estado = dataGridView1[4, linhaatual].Value.ToString();

cep = dataGridView1[5, linhaatual].Value.ToString();

telefone = dataGridView1[6, linhaatual].Value.ToString();

}

private void bt\_incluir\_Click(object sender, EventArgs e)

{

//Instancia o formulario 2 para incluir e exibi-lo de forma modal

Form2 frm2 = new Form2();

frm2.ShowDialog();

iniciaacesso();

}

private void bt\_alterar\_Click(object sender, EventArgs e)

{

try

{

//obtem o c'odigo do cliente a partir da linha selecionada na dataview

codigo = dataGridView1[0, linhaatual].Value.ToString();

}

catch (Exception ex)

{

MessageBox.Show("Erro..." + ex.Message);

}

if (linhaatual >= 0)

{

//obtem dados da dataview e atribui as vari'aveis definidas no Form3

obtemdadosgrid();

Form3 f3 = new Form3();

f3.codigo = codigo;

f3.nome = nome;

f3.endereco = endereco;

f3.cidade = cidade;

f3.estado = estado;

f3.cep = cep;

f3.telefone = telefone;

f3.ShowDialog();

//Exibe o formulario para alteracao

//atualiza o grid e reexibe os dados

dataGridView1.Update();

iniciaacesso();

}

}

private void bt\_procurar\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Form5 f5 = new Form5();

f5.ShowDialog();

if (f5.sqlString != null && f5.sqlString != "")

carregagrid(f5.sqlString);

}

private void carregagrid(string criteriosql)

{

//define o dataset

ds = new DataSet();

//cria uma conexao usando a string de conexao

MySqlConnection con = new MySqlConnection("Server=localhost; user id=root;password=root;database=acessodados");

try

{

//abre conexao

con.Open();

}

catch (System.Exception e)

{

MessageBox.Show(e.Message.ToString());

}

if (con.State == ConnectionState.Open)

{

da = new MySqlDataAdapter(criteriosql, con);

da.Fill(ds, "Tabela");

//exibe os dados na datagridview

dataGridView1.DataSource = ds;

dataGridView1.DataMember = "Tabela";

}

}

private void bt\_sair\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (MessageBox.Show("Sair do sistema (S/N) ?", "Sair", MessageBoxButtons.YesNo) == DialogResult.Yes)

{

this.Close();

}

}

private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)

{

iniciaacesso();

}

private void iniciaacesso()

{

//Define o dataset

ds = new DataSet();

//cria uma conexao usando a string de conexao

MySqlConnection con = new MySqlConnection("Server=localhost; user id=root;password=root;database=acessodados");

try

{

//abre conexao

con.Open();

}

catch (System.Exception e)

{

MessageBox.Show(e.Message.ToString());

}

if (con.State == ConnectionState.Open)

{

da = new MySqlDataAdapter("Select \* from clientes", con);

da.Fill(ds, "Tabela");

//exibe os dados na datagridview

dataGridView1.DataSource=ds;

dataGridView1.DataMember="Tabela";

}

}

}

}