using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using System.Data.OleDb;

namespace MRPPROJETO

{

public partial class Form1 : Form

{

public Form1()

{

InitializeComponent();

}

private void limpar()

{

txtCodigo.Clear();

txtTipo.Clear();

txtMarca.Clear();

txtModelo.Clear();

txtAno.Clear();

txtDiscorigido.Clear();

txtGabinete.Clear();

txtRAM.Clear();

txtPlacaMae.Clear();

txtProcessador.Clear();

txtCooler.Clear();

txtPlacadeVideo.Clear();

txtCodigo.Focus();

}

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

{

try

{

string StringCon = @"Provider = Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; Data Source = C:\Users\Marco\OneDrive\Documentos\PROJETO MRP\DBP1-MRP\_final.mdb";

OleDbConnection conn = new OleDbConnection(StringCon);

conn.Open();

string SQL;

SQL = "Insert Into tb\_cadprodutofinal(Tipo, Marca, Modelo, Ano, DiscoRigido, Gabinete, RAM, PlacaMae, Processador, Cooler, PlacadeVideo) Values";

SQL += "('" + txtTipo.Text + "', '" + txtMarca.Text + "', '" + txtModelo.Text + "', '" + txtAno.Text + "', '" + txtDiscorigido.Text + "', '" + txtGabinete.Text + "', '" + txtRAM.Text + "', '" + txtPlacaMae + "', '" + txtProcessador + "', '" + txtCooler.Text + "', '" + txtPlacadeVideo.Text + "')";

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand(SQL, conn);

cmd.ExecuteNonQuery();

MessageBox.Show("Dados cadastrados com sucesso");

limpar();

string SQLATT = "SELECT \* FROM tb\_cadprodutofinal";

OleDbDataAdapter adapter = new OleDbDataAdapter(SQLATT, conn);

DataSet DS = new DataSet();

adapter.Fill(DS, "tb\_cadprodutofinal");

DgProdutosFinais.DataSource = DS.Tables["tb\_cadprodutofinal"];

conn.Close();

}

catch (Exception erro)

{

MessageBox.Show(erro.Message);

}

}

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

{

try

{

string StringCon = @"Provider = Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; Data Source = C:\Users\Marco\OneDrive\Documentos\PROJETO MRP\DBP1-MRP\_final.mdb";

OleDbConnection conn = new OleDbConnection(StringCon);

conn.Open();

string SQL = "SELECT \* FROM tb\_cadprodutofinal";

OleDbDataAdapter adapter = new OleDbDataAdapter(SQL, conn);

DataSet DS = new DataSet();

adapter.Fill(DS, "tb\_cadprodutofinal");

DgProdutosFinais.DataSource = DS.Tables["tb\_cadprodutofinal"];

}

catch (Exception erro)

{

MessageBox.Show(erro.Message);

}

}

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

{

try

{

string stringcon = @"Provider = Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; Data Source = C:\Users\Marco\OneDrive\Documentos\PROJETO MRP\DBP1-MRP\_final.mdb";

OleDbConnection conn = new OleDbConnection(stringcon);

conn.Open();

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.Connection = conn;

string cons = "UPDATE tb\_cadprodutofinal SET Tipo = '" + txtTipo.Text +

"', Marca = '" + txtMarca.Text +

"', Modelo = '" + txtModelo.Text +

"', Ano = '" + txtAno.Text +

"', DiscoRigido = '" + txtDiscorigido.Text +

"', Gabinete = '" + txtGabinete.Text +

"', RAM = '" + txtRAM.Text +

"', PlacaMae = '" + txtPlacaMae.Text +

"', Processador = '" + txtProcessador.Text +

"', Cooler = '" + txtCooler.Text +

"', PlacadeVideo = '" + txtPlacadeVideo.Text +

"' WHERE Codigo = " + txtCodigo.Text + "";

cmd.CommandText = cons;

cmd.ExecuteNonQuery();

limpar();

conn.Dispose();

}

catch (Exception erro)

{

MessageBox.Show(erro.Message);

}

}

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

{

try

{

string stringcon = @"Provider = Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; Data Source = C:\Users\Marco\OneDrive\Documentos\PROJETO MRP\DBP1-MRP\_final.mdb";

OleDbConnection conn = new OleDbConnection(stringcon);

conn.Open();

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.Connection = conn;

cmd.CommandText = " DELETE FROM tb\_cadprodutofinal WHERE Codigo = " + txtCodigo.Text + "";

cmd.ExecuteNonQuery();

limpar();

string SQLATT = "Select \* from tb\_cadprodutofinal";

OleDbDataAdapter adapter = new OleDbDataAdapter(SQLATT, conn);

DataSet DS = new DataSet();

adapter.Fill(DS, "tb\_cadprodutofinal");

DgProdutosFinais.DataSource = DS.Tables["tb\_cadprodutofinal"];

conn.Dispose();

}

catch (Exception erro)

{

MessageBox.Show(erro.Message);

}

}

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

{

try

{

string stringcon = @"Provider = Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; Data Source = C:\Users\Marco\OneDrive\Documentos\PROJETO MRP\DBP1-MRP\_final.mdb";

OleDbConnection conn = new OleDbConnection(stringcon);

string procura = "SELECT \* FROM tb\_cadprodutofinal";

if (textBox1.Text != "")

{

procura = "SELECT \* FROM tb\_cadprodutofinal WHERE Codigo LIKE " + textBox1.Text + "";

}

DataTable dados = new DataTable();

OleDbDataAdapter adpt = new OleDbDataAdapter(procura, conn);

conn.Open();

adpt.Fill(dados);

txtTipo.Text = (string)dados.Rows[0][1];

txtMarca.Text = (string)dados.Rows[0][2];

txtModelo.Text = (string)dados.Rows[0][3];

txtAno.Text = (string)dados.Rows[0][4];

txtDiscorigido.Text = (string)dados.Rows[0][5];

txtGabinete.Text = (string)dados.Rows[0][6];

txtRAM.Text = (string)dados.Rows[0][7];

txtPlacaMae.Text = (string)dados.Rows[0][8];

txtProcessador.Text = (string)dados.Rows[0][9];

txtCooler.Text = (string)dados.Rows[0][10];

txtPlacadeVideo.Text = (string)dados.Rows[0][11];

}

catch (Exception erro)

{

MessageBox.Show(erro.Message);

}

}

}

}