Лабораторная работа №17

Вариант 1

25 ПО

Выполнил: Ганевич Андрей

Тема: работа с транзакциями в специфицирующих режимах

Цель: познакомить с операторами SQL

Листинг:

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 MySql.Data.MySqlClient;

namespace WindowsFormsApp1

{

public partial class Form1 : Form

{

static string strcon = "datasource=127.0.0.1;port=3306;username=mysql;password=mysql;database=parikmaher";

MySqlConnection conn = new MySqlConnection(strcon);

public Form1()

{

InitializeComponent();

conn.ConnectionString = strcon;

try

{

conn.Close();

MySqlDataAdapter adapter = new MySqlDataAdapter("SELECT \* FROM `client`", conn);

conn.Open();

DataSet ds = new DataSet();

adapter.Fill(ds, "client");

dataGridView1.DataSource = ds.Tables["client"];

conn.Close();

}

catch (Exception ex)

{

MessageBox.Show(ex.Message);

}

}

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

{

try

{

if (conn.State == ConnectionState.Open)

{

conn.Close();

listBox1.Items.Add("Соединение закрыто");

}

else

{

conn.Open();

listBox1.Items.Add("Соединение открыто");

}

}

catch (Exception ex)

{

listBox1.Items.Add("Ошибка соединения" + ex);

}

}

}

}

Скриншот:

