**Нұр-сұлтан қаласы әкімдігінің "ASTANA POLYTECHNIC " жоғары колледжі" ШЖҚ МКК**

**«Обьектіге бағытталған бағдарламалау» пәнінен**

**тәжірибе бойынша**

**ЕСЕП**

Орындаған:

П-20-52гк тобының студенті

Сүлейменов Нариман

Тәжірибе жетекшісі: Жемісбек Капура

Нұр-Сұлтан 2023

**Орындау барысы:**

using System;

using System.Linq;

using System.Data.SqlClient;

static void Main(string[] args)

{

string connectionString = @"Data Source=LAPTOP-2CSQKGGH\SQLEXPRESS;Initial Catalog=usersdb;Integrated Security=True";

Console.WriteLine("Введите имя:");

string name = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Введите возраст:");

int age = Int32.Parse(Console.ReadLine());

string sqlExpression = String.Format("INSERT INTO Users (Name, Age) VALUES ('{0}', {1})", name, age);

using (SqlConnection connection = new SqlConnection(connectionString))

{

connection.Open();

// добавление

SqlCommand command = new SqlCommand(sqlExpression, connection);

int number = command.ExecuteNonQuery();

Console.WriteLine("Добавлено объектов: {0}", number);

// обновление ранее добавленного объекта

Console.WriteLine("Введите новое имя:");

name = Console.ReadLine();

sqlExpression = String.Format("UPDATE Users SET Name='{0}' WHERE Age={1}", name, age);

command.CommandText = sqlExpression;

number = command.ExecuteNonQuery();

Console.WriteLine("Обновлено объектов: {0}", number);

}

