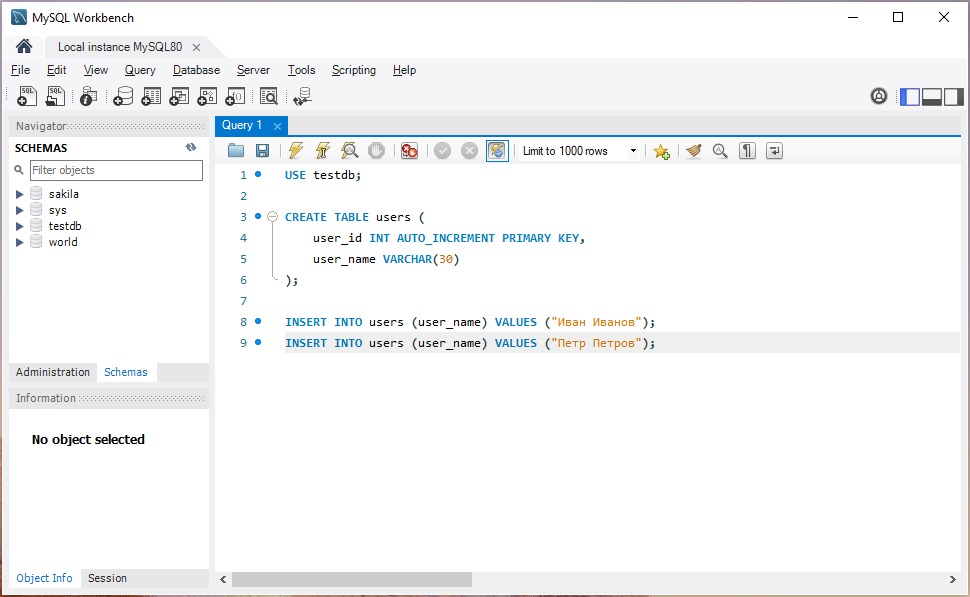
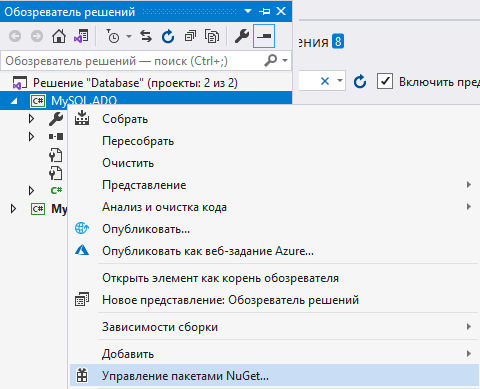
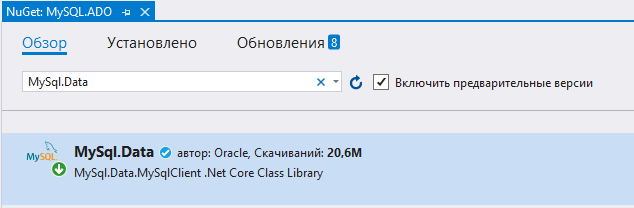
1. Для начала создадим таблицу в базе данных и наполним ее парой записей.



1. Затем создадим самый обычный проект консольного приложения .NET Framework и перейдем в «Управление пакетами NuGet».



1. Здесь установим пакет MySql.Data – он потянет за собой необходимые пакеты, и они тоже установятся.



1. Введем следующий код в файл Program.cs:

using System;

using MySql.Data.MySqlClient;

namespace MySQL.ADO

{

internal class Program

{

private static string host = "localhost"; // Имя хоста

private static string database = "testdb"; // Имя базы данных

private static string user = "root"; // Имя пользователя

private static string password = "password"; // Пароль пользователя

private static string ConnectionString // Строка подключения

=> "Database=" + database

+ ";Datasource=" + host

+ ";User=" + user

+ ";Password=" + password;

public static void Main(string[] args)

{

MySqlConnection connection = new MySqlConnection(ConnectionString);

MySqlCommand command = connection.CreateCommand();

command.CommandText = "SELECT \* FROM users;";

connection.Open();

MySqlDataReader reader = command.ExecuteReader();

while (reader.Read())

Console.WriteLine("id {0}: {1}", reader.GetInt64(0), reader.GetString(1));

connection.Close();

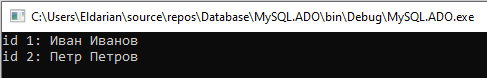
Console.ReadKey();

}

}

}

1. Запустим программу и увидим:



Убедимся, что пример работает и на этом инструкция по работе с ADO.NET с подключением MySQL завершена.