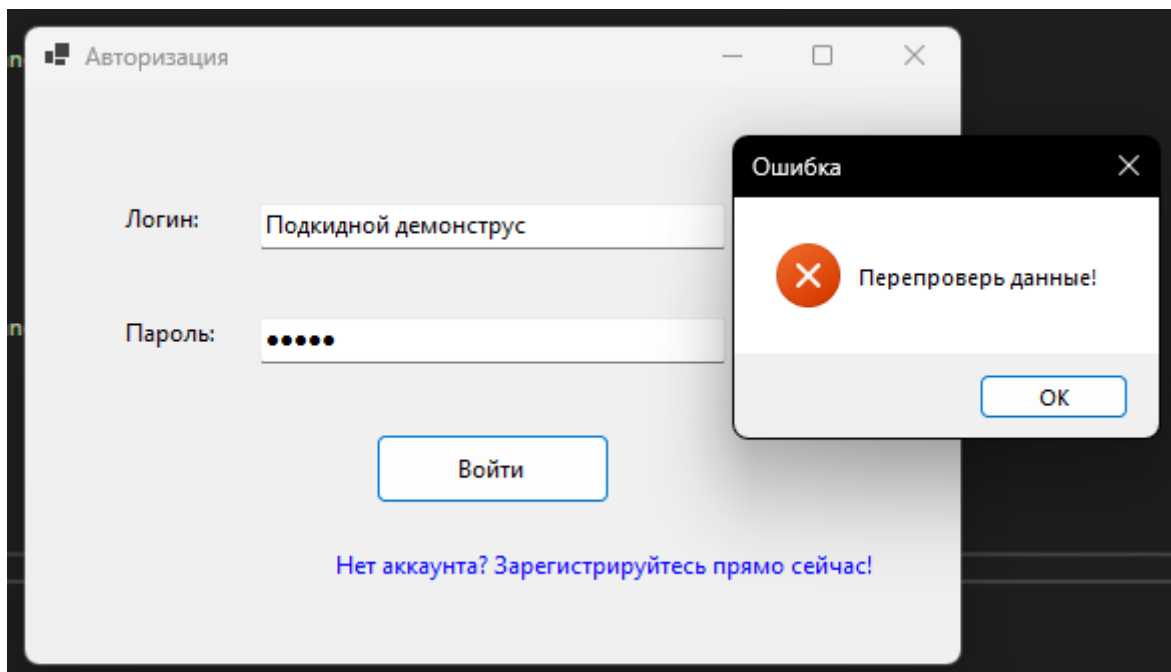
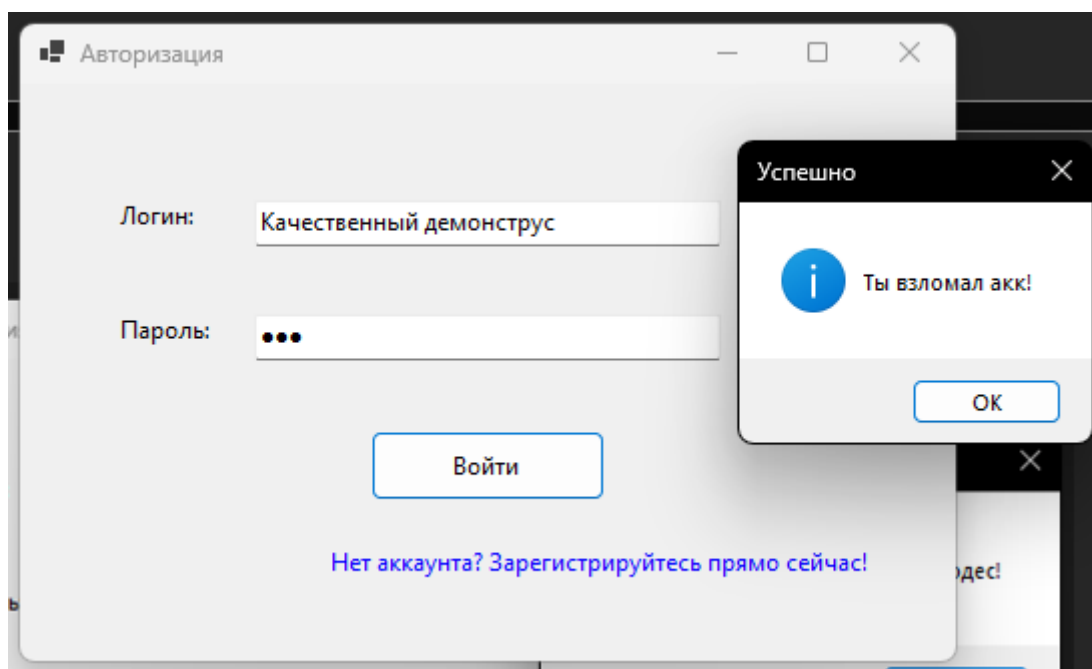
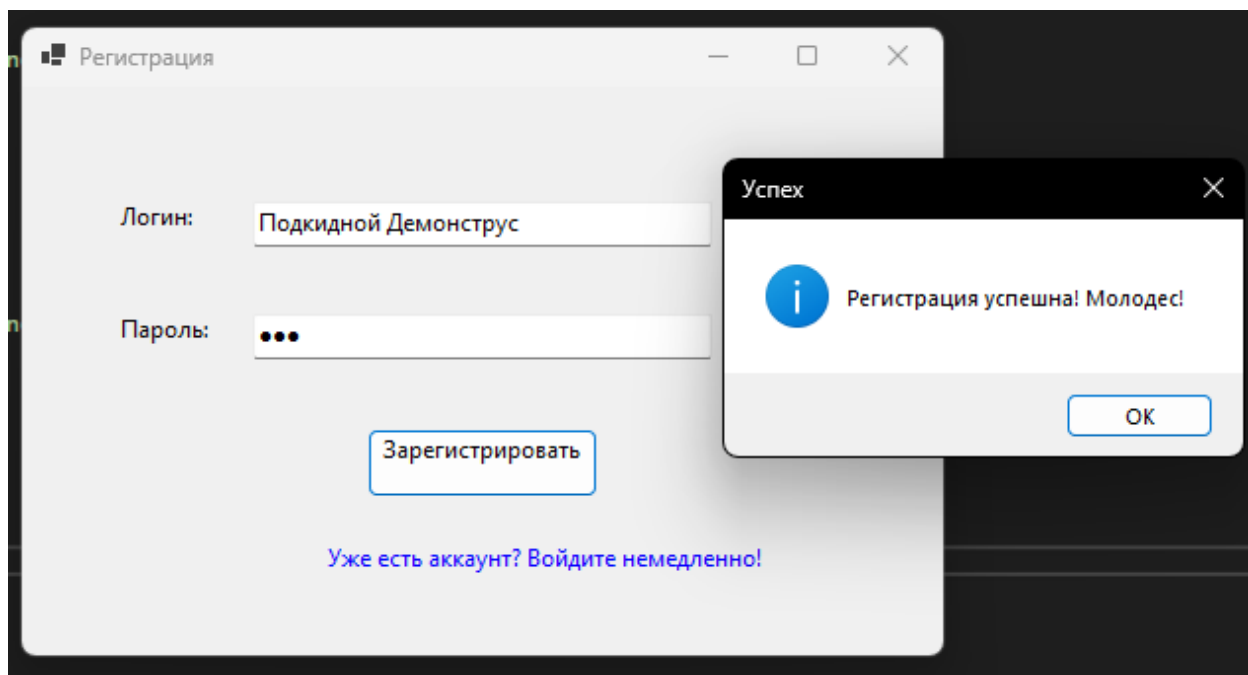


```
1 using System;
2 using System.Data.SqlClient;
3 using Microsoft.Data.SqlClient;
4 using System.Windows.Forms;
5 namespace Demonstrus_magaz
6 {
7     class Database
8     {
9         private SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(@"Data Source=DESKTOP-CH012A\SQLSERVER; Initial Catalog=Demonstrus; Integrated Security=True; TrustServerCertificate=True");
10
11         public void openConnection()
12         {
13             if (sqlConnection.State == System.Data.ConnectionState.Closed)
14             {
15                 sqlConnection.Open();
16             }
17         }
18
19         public void closeConnection()
20         {
21             if (sqlConnection.State == System.Data.ConnectionState.Open)
22             {
23                 sqlConnection.Close();
24             }
25         }
26
27         public SqlConnection getSqlConnection()
28         {
29             return sqlConnection;
30         }
31
32         public bool userExists(string login)
33         {
34             string query = "SELECT COUNT(*) FROM register WHERE login_user = @login";
35             SqlCommand command = new SqlCommand(query, sqlConnection);
36             command.Parameters.AddWithValue("@login", login);
37
38             openConnection();
39             int userCount = Convert.ToInt32(command.ExecuteScalar());
40             closeConnection();
41
42             return userCount > 0;
43         }
44
45         public bool RegisterUser(string login, string password)
46         {
47             string query = "INSERT INTO register (login_user, password_user) VALUES (@login, @password)";
48             SqlCommand command = new SqlCommand(query, sqlConnection);
49             command.Parameters.AddWithValue("@login", login);
50             command.Parameters.AddWithValue("@password", password);
51
52             openConnection();
53             command.ExecuteNonQuery();
54             closeConnection();
55
56             return true;
57         }
58     }
59 }
```





SQLQuery2.sql - DESKTOP-CK9D12A\SQLEXPRESS.Demonstrus (DESKTOP-CK9D12A\Dimedrol (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio Быстрый запуск (Ctrl+Q)

Файл Правка Вид Запрос Проект Сервис Окно Справка

Создать запрос Выполнить

Демонструс

Обозреватель объектов

Соединить

DESKTOP-CK9D12A\SQLEXPRESS (SQL Server 16)

- Базы данных
 - Системные базы данных
 - Моментальные снимки базы данных
 - Demonstrus
 - Диаграммы баз данных
 - Таблицы
 - Системные таблицы
 - FileTables
 - Внешние таблицы
 - Графовые таблицы
 - dbo.demonstrus_db
 - dbo.register
 - Столбцы
 - id_login (int, Не NULL)
 - login_user (varchar(50), H
 - password_user (varchar(50
 - Ключи
 - Ограничения
 - Триггеры
 - Индексы
 - Статистика
 - Представления
 - Внешние ресурсы
 - Синонимы
 - Программирование
 - Хранилище запросов
 - Компонент Service Broker
 - Хранилище
 - Безопасность
 - Безопасность
 - Объекты сервера
 - Репликация
 - Управление
 - Профилировщик XEvent

SQLQuery2.sql - DE...12A\Dimedrol (53)

```
SELECT TOP (1000) [id_login]
, [login_user]
, [password_user]
FROM [Demonstrus].[dbo].[register]
```

SQLQuery1.sql - DE...12A\Dimedrol (64)*

100 %

Результаты Сообщения

	id_login	login_user	password_user
1	1	gg	hello
2	2	Подкидной Демонструс	123
3	3	Качественный демонструс	123

Запрос успешно выполнен. DESKTOP-CK9D12A\SQLEXPRESS ... DESKTOP-CK9D12A\Dimedr... Demonstrus 00:00:00 3 строки

Готово Строка 1 Столбец 1 Знак 1 ВСТ