

Пример работы со Списком

class FormA

```
FormB FB = new FormB();  
FB.id_ = dataGridView2[0, dataGridView2.CurrentRow.Index].Value.ToString();
```

class Connect

```
// Метод заполняет из БД и возвращает список List  
public List<string> ListBD(string sql, int count_col)  
{  
    List<string> l1 = new List<string>();  
  
    con = new MySqlConnection(connectString);  
    con.Open(); //открываем БД  
  
    MySqlCommand cmd2 = new MySqlCommand(sql, con);  
    try  
    {  
        MySqlDataReader dr2 = cmd2.ExecuteReader();  
        dr2.Read();  
        for (int i = 0; i < count_col + 1; i++)  
        {  
            l1.Add(dr2.GetValue(i).ToString());  
        }  
        dr2.Close();  
        con.Close(); //закрываем соединение  
    }  
    catch (Exception ex)  
    {  
        MessageBox.Show(ex.Message);  
    }  
    return l1;  
}  
  
// Метод заполняет из БД и возвращает список Массив  
public string[] MassBD(string sql, int count_col)  
{  
    string[] m1 = new string[count_col];  
  
    con = new MySqlConnection(connectString);  
    con.Open(); //открываем БД  
  
    MySqlCommand cmd2 = new MySqlCommand(sql, con);  
    try  
    {  
        MySqlDataReader dr2 = cmd2.ExecuteReader();  
        dr2.Read();  
        for (int i = 0; i < count_col; i++)  
        {  
            m1[i]=dr2.GetValue(i).ToString();  
        }  
        dr2.Close();  
        con.Close(); //закрываем соединение, т.к. оно нам больше не нужно  
    }  
    catch (Exception ex)  
    {  
        //MessageBox.Show(ex.Message);  
    }  
    return m1;  
}
```

class FormB

Connect con= new Connect();

public string id_;

List<string> L1;

string sql = "select * from client where registr_id='"+ id_+"'";

int couSt = 7;

L1 = new List<string>(con.ListBD(sql, couSt));

textBox1.Text = L1[0];

textBox2.Text = L1[1];

textBox3.Text = L1[2];

textBox4.Text = con.MassBD(sql, couSt)[4];