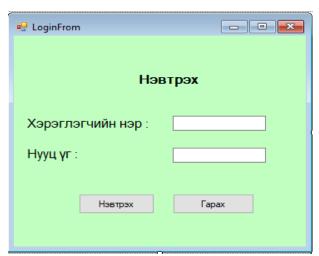
Лабораторийн ажил -2

1. Жишээ програм:

Энэ программ нь хоёр цонхноос бүрдэх бөгөөд эхний цонх нь хэрэглэгчийн нэвтрэх хэсгийн мэдээлэл, хоёр дахь цонх ажилтан бүртгэх мэдээллийг харуулдаг байна.

1. **Нэвтрэх цонх:** Энэ цонхонд хэрэглэгч өөрийн нэр болон нууц үгийг оруулж, *Нэвтрэх* гэсэн товч дээр дарахад үндсэн цонх руу шилждэг байна. (Хэрэглэгчийн нэр: *admin*, нууц үг: *admin* гэж тохируулна уу). Хэрвээ нэр эсвэл нууц үг буруу бол "Таны нэр эсвэл нууц үг буруу байна" гэсэн мэдээлэл гарч ирнэ. Нэвтрэх цонхны Хэрэглэгчийн интерфэйсийг Хүснэгт 1 —т байгаагаар тохируулна.



Хүснэгт-1 "Нэвтрэх цонхны тохиргоо"

Объект	Property	Утга
	Name	LoginForm
Form1	Text	Нэвтрэх цонх
label1	Name	Head_lbl
	Text	Нэвтрэх
	Font->bold	true
label2	Name	User_lbl
	Text	Хэрэглэгчийн нэр:
	Font	12
label3	Name	Pass_lbl
	Text	Нууц үг:
	Font	12
textbox1	Name	User_txt
	PasswordChar	*
	Size	112; 20
textbox2	Name	Pass_txt
	Size	112; 20
button1	Name	btnOK
	Text	Нэвтрэх
button2	Name	btnExit
	Text	Гарах

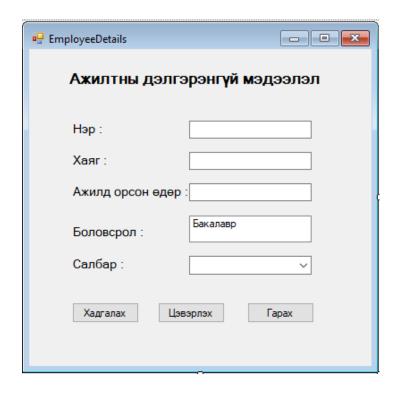
1.1 Event methods

btnOK_Click	Энэ товч дээр дарахад үндсэн цонх руу шилжинэ.
btnExit Click	Энэ товч дээр дарахад программыг бүрэн хаана.

1.2 Нэвтрэх хэсгийн код:

```
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;
namespace lab1
  public partial class LoginForm: Form
    public LoginForm()
       InitializeComponent();
    private void btnOK_Click(object sender, EventArgs e)
       if (this.User_txt.Text.Equals("admin"))
         if (this.Pass_txt.Text.Equals("admin"))
            EmployeeDetails Emp = new EmployeeDetails();
           Emp.Show();
           this.Hide();
         else
           MessageBox.Show("Таны нэр эсвэл нууц үг буруу байна");
       else
         MessageBox.Show("Таны нэр эсвэл нууц үг буруу байна ");
    private void btnExit_Click(object sender, EventArgs e)
       Application.Exit();
```

1. **Үндсэн цонх**: Энэ цонх нь ажилтны дэлгэрэнгүй мэдээллийг харуулдаг байх бөгөөд ажилтны нэр, хаяг гэх мэт мэдээллийг харуулдаг байна. Үндсэн цонхны Хэрэглэгчийн интерфэйсийг Хүснэгт 2 –т байгаагаар тохируулна.



Хуснэгт 2 "Үндсэн цонхны тохиргоо"

Объект	Property	Утга
Form2	Name	EmployeeDetails
	Text	Үндсэн цонх
Label1	Text	Ажилтны дэлгэрэнгүй мэдээлэл
	Font	12
Label2	Name	lbl_name
	Text	Нэр:
	Font	12
Label3	Name	lbl_add
	Text	Хаяг:
	Font	12
Label4	Name	lbl_date
	Text	Ажилд орсон өдөр:
	Font	12
Label5	Name	lbl_edu
	Text	Боловсрол:
	Font	12
Label6	Name	lbl_dept
	Text	Салбар:
	Font	12
Button1	Name	btnSave
	Text	Хадгалах
Button2	Name	btnClear
	Text	Цэвэрлэх
Button3	Name	btnExit
	Text	Гарах

2.1 Event methods

btnSave _Click	Энэ товч дээр дарахад хэрэглэгчийн оруулсан мэдээллийг харуулах
btnClear _Click	Энэ товч дээр дарахад контролуудын агуулгыг арилгах.
btnExit _Click	Хэрэглэгч програмаас гарах.

2.2 Үндсэн хэсгийн код:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Ling;
using System. Text;
using System. Threading. Tasks;
using System. Windows. Forms;
namespace WindowsFormsApplication1
  public partial class EmployeeDetails: Form
     private string edu, dept;
     public EmployeeDetails()
       InitializeComponent();
     private void EmployeeDetails_Load(object sender, EventArgs e)
       btnClear.Enabled = false;
     private void btnClear_Click(object sender, EventArgs e)
       txtName.Text = "";
       txtAddr.Text = "";
       txtDOJ.Text = "";
       cboDept.Text = "";
       lstEdu.ClearSelected();
       btnClear.Enabled = false;
    private void btnSave_Click(object sender, EventArgs e)
       MessageBox.Show("Ажилтны нэр: " + txtName.Text);
       MessageBox.Show("Ажилтны хаяг: " + txtAddr.Text);
       MessageBox.Show(" Ажилд орсон өдөр: " + txtDOJ.Text + "\n" + " Боловсрол: " + edu + "\n" +
" салбар: " + dept);
       btnClear.Enabled = true;
     private void lstEdu_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
       edu = lstEdu.Text;
     private void cboDept_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
       dept = cboDept.Text;
     private void btnExit_Click(object sender, EventArgs e)
       this.Close();
```

2. Даалгавар:

Эхний долоо хоногт оноогдсон бодлогийг Windows Form Application болгон хөгжүүл. Бодлогийн input буюу хэрэглэгчээс авах утга, output буюу үр дүнгийн мэдээллүүдийг холбогдох визуал компонентууд дээр гарга. **1 оноо**