**1. Напишете го кодот за исполнување на содржината на компонентата gvSuppliers, која е од типот GridView.**

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

if (!Page.IsPostBack)

{

loadSuppliers();

}

}

protected void loadSuppliers()

{

SqlConnection konekcija = new SqlConnection();

konekcija.ConnectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["Northwind"].ConnectionString; string sqlString = "SELECT \* FROM Suppliers";

SqlCommand komanda = new SqlCommand(sqlString, konekcija);

SqlDataAdapter adapter = new SqlDataAdapter(komanda);

DataSet ds = new DataSet(); try

{

konekcija.Open(); adapter.Fill(ds, "Dobavuvachi"); gvSuppliers.DataSource = ds; gvSuppliers.DataBind(); ViewState["dataset"] = ds;

}

catch (Exception err)

{

lblPoraka.Text = err.Message;

} finally

{

konekcija.Close();

}

}

**2. Напишете го кодот за компонентата gvSuppliers да се прикаже во мод за уредување на ставките.**

protected void gvSuppliers\_RowCancelingEdit(object sender, GridViewCancelEditEventArgs e)

{

DataSet ds = (DataSet)ViewState["dataset"]; gvSuppliers.EditIndex = -1; gvSuppliers.DataSource = ds;

gvSuppliers.DataBind();

}

protected void gvSuppliers\_RowEditing(object sender, GridViewEditEventArgs e)

{

DataSet ds = (DataSet)ViewState["dataset"];

gvSuppliers.EditIndex = e.NewEditIndex; gvSuppliers.DataSource = ds;

gvSuppliers.DataBind();

}

protected void gvSuppliers\_RowUpdating(object sender, GridViewUpdateEventArgs e)

{

SqlConnection konekcija = new SqlConnection(); konekcija.ConnectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["Northwind"].ConnectionString; string sqlString = "UPDATE Suppliers SET CompanyName=@CompanyName, ContactName=@ContactName,

City=@City, Phone=@Phone WHERE SupplierID=@SupplierID";

SqlCommand komanda = new SqlCommand(sqlString, konekcija);

TextBox tb = (TextBox)gvSuppliers.Rows[e.RowIndex].Cells[2].Controls[0]; komanda.Parameters.AddWithValue("@ContactName", tb.Text);

tb = (TextBox)gvSuppliers.Rows[e.RowIndex].Cells[3].Controls[0]; komanda.Parameters.AddWithValue("@Phone", tb.Text);

tb = (TextBox)gvSuppliers.Rows[e.RowIndex].Cells[4].Controls[0]; komanda.Parameters.AddWithValue("@City", tb.Text);

LinkButton lb = (LinkButton)gvSuppliers.Rows[e.RowIndex].Cells[0].Controls[0]; komanda.Parameters.AddWithValue("@SupplierID", lb.Text);

komanda.Parameters.AddWithValue("@CompanyName", gvSuppliers.Rows[e.RowIndex].Cells[1].Text); int efekt = 0;

try

{

konekcija.Open();

efekt = komanda.ExecuteNonQuery();

}

catch (Exception err)

{

lblPoraka.Text = err.Message;

} finally {

konekcija.Close();

gvSuppliers.EditIndex = -1;

}

if (efekt != 0) {

loadSuppliers();

}

}

1. **Напишете го кодот за пристап до новата содржина на втората колона на gvSuppliers од ставката која е во мод на уредување (Слика 1).**

TextBox tb = (TextBox)gvSuppliers.Rows[e.RowIndex].Cells[2].Controls[0]; komanda.Parameters.AddWithValue("@ContactName", tb.Text);

1. **Кои се својствата на gvSuppliers кои треба да се променат за да се овозможи страничење со големина на страници од 12 ставки?**

-За да се овозможи страничење, потребно е на соодветниот gvSuppliers, во делот Properties, вредноста на својството AllowPaging, да се постави на True и потоа, вредноста на својството PageSize да се постави со вредност 12.

1. **Кое е значењето на DataKeyNames и како се пристапува до колона која е дефинирана како DataKey?**

-DataKeyNames се користи за да се означи кој е примарниот клуч на соодветната табела, преку која сакаме таа табела да ја поврземе со некоја друга.Тоа е име на колона од табела во изворот на податоци, која има улога на примарен клуч.За да пристапиме, прво се наведува колоната, а потоа се наведува индексот на ставката од таа колона, до која сакаме да пристапиме.

Пр. komanda.Parameters.AddWithValue("@SupplierID", gvSuppliers.DataKeys[gvSuppliers.SelectedIndex].Value);