4.2.4 Особливості розробки алгоритмів методів програмних класів або

процедур/функцій

Особливістю методів розробки алгоритмів на платформі ASP.NET Core слугує можливість конфігурації командами безпосередньо з бази даних. Як наслідок, завдяки цьому йде менше витрачання часу на виконання операцій, адже взаємодія йде напряму.

Код програми для метода userlogin:

public partial class userlogin: System.Web.UI.Page {

  string strcon = ConfigurationManager.ConnectionStrings["con"].ConnectionString;

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

  }

  protected void Button1\_Click(object sender, EventArgs e) {

   try {

    SqlConnection con = new SqlConnection(strcon);

    if (con.State == ConnectionState.Closed) {

     con.Open();

     }

    SqlCommand cmd = new SqlCommand("select \* from member\_master\_table where member\_id='" + TextBox1.Text.Trim() + "' AND password='" + TextBox2.Text.Trim() + "'", con);

    SqlDataReader dr = cmd.ExecuteReader();

    if (dr.HasRows) {

     while (dr.Read()) {

      Response.Write("<script>alert('" + dr.GetValue(8).ToString() + "');</script>");

     }   } else {

     Response.Write("<script>alert('Invalid credentials');</script>");

    }

   } catch (Exception ex) { }  }