using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Data.SqlClient;

using System.Data;

public class connect

{

    public SqlConnection con;

    public SqlCommand cmd;

    public SqlDataReader dr;

    public connect()

    {

        con = new SqlConnection("server=.;uid=sa;pwd=sjcet;database=E\_Medicine");

        cmd = new SqlCommand();

    }

    public void start()

    {

        if(con.State==ConnectionState.Open)

        {

            con.Close();

            con.Open();

            cmd.Connection = con;

        }

        else

        {

            con.Open();

            cmd.Connection = con;

        }

    }

    public void dml(String sql)

    {

        cmd.CommandText = sql;

        cmd.ExecuteNonQuery();

    }

    public DataSet fill(String sql)

    {

        SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter(sql, con);

        DataSet ds = new DataSet();

        da.Fill(ds, "tab");

        return ds;

    }

    public SqlDataReader read(String sql)

    {

        cmd.CommandText = sql;

        return cmd.ExecuteReader();

    }

}