Imports System

Imports System.Data

Imports System.Data.SqlClient

Imports System.IO

Imports System.Configuration

‘Adds any notes about the student based on different properties of the note. Such as its header and storage date.

Public Interface IpopulateUserAttributes

    Function AddNote(ByVal Studentid As String, ByVal Date1 As Date, ByVal noteheader As String, ByVal note As String) As Boolean

End Interface

Public Class populateUser

    Implements IpopulateUserAttributes

    Dim connectionString As Object

    Public Sub New()

        Try

connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings("Familyliteracy").ConnectionString

        Catch ex As Exception

            MsgBox("Cannot connect to Datasbase!")

        End Try

    End Sub

    Public Function AddNote(ByVal Studentid As String, ByVal Date1 As Date, ByVal noteheader As String, ByVal note As String) As Boolean Implements IpopulateUserAttributes.AddNote

        Try

            Dim query1 As String = "SELECT \* FROM Studentnote"

            Dim conn1 As New SqlConnection(connectionString)

            Dim cmd1 As New SqlCommand(query1, conn1)

            Dim da1 As New SqlDataAdapter(cmd1)

            Dim ds1 As New DataSet

            conn1.Open()

            da1.Fill(ds1, "Studentnote")

            conn1.Close()

            Dim dt1 As DataTable = ds1.Tables("Studentnote")

            Dim max As Integer = dt1.Rows.Count

            Dim dr1 As DataRow

            dr1 = dt1.NewRow()

            dr1.Item("StudentId") = Studentid.ToString

            dr1.Item("RemarkDate") = Date1

            dr1.Item("RemarkHeader") = noteheader.Trim.ToString

            dr1.Item("Remark") = note.ToString

            dt1.Rows.Add(dr1)

            Dim objCommandBuilder1 As New SqlCommandBuilder(da1)

            da1.Update(ds1, "Studentnote")

        Catch ex As Exception

        End Try

        Return Nothing

    End Function

End Class