Imports System

Imports System.Data

Imports System.Data.SqlClient

Imports System.IO

Imports System.Configuration

'Update a users’ specific attributes

Public Interface IUpdateClincianAttributes

    Function clincianDisplayOrder(ByVal clincianId As String, ByVal ordernumber As Integer)

    Function clinicianStatus(ByVal attribute As Boolean, ByVal Id As String)

End Interface

Public Interface IUpdateStudentAttributes

    Function editNote(ByVal Studentid As String, ByVal noteid As Integer, ByVal noteheader As String, ByVal note As String, ByVal Date1 As Date) As Boolean

    Function editStudentSchool(ByVal Studentid As String, ByVal Schooldist As String, ByVal School As String, ByVal PrivatePublic As Boolean)

    Function DeleteNote(ByVal Studentid As String, ByVal noteid As Integer)

End Interface

Public Class UserAttributes

    Implements IUpdateClincianAttributes

    Implements IUpdateStudentAttributes

    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 clincianDisplayOrder(ByVal clincianId As String, ByVal ordernumber As Integer) Implements IUpdateClincianAttributes.clincianDisplayOrder

        Try

            Dim query As String = "SELECT \* FROM Clinician Where ClinicianId='" & clincianId & "'"

            Dim conn As New SqlConnection(connectionString)

            Dim cmd As New SqlCommand(query, conn)

            Dim da As New SqlDataAdapter(cmd)

            Dim ds As New DataSet

            conn.Open()

            da.Fill(ds, "Clinician")

            conn.Close()

            Dim dt As DataTable = ds.Tables("Clinician")

            Dim dr As DataRow

            Dim x As Integer

            x = dt.Rows.Count

            For Each dr In dt.Rows

                dr.BeginEdit()

                dr("ClinicianOrder") = ordernumber

                dr.EndEdit()

            Next

            Dim objCommandBuilder As New SqlCommandBuilder(da)

            da.Update(ds, "Clinician")

            Return Nothing

        Catch ex As Exception

            Throw ex

        End Try

    End Function

Public Function clinicianStatus(ByVal attribute As Boolean, ByVal Id As String) Implements IUpdateClincianAttributes.clinicianStatus

        Dim query As String = "SELECT \* FROM Clinician Where ClinicianId='" & Id & "'"

        Dim conn As New SqlConnection(connectionString)

        Dim cmd As New SqlCommand(query, conn)

        Dim da As New SqlDataAdapter(cmd)

        Dim ds As New DataSet

        conn.Open()

        da.Fill(ds, "Clinician")

        conn.Close()

        Dim dt As DataTable = ds.Tables("Clinician")

        Dim dr As DataRow

        For Each dr In dt.Rows

            dr.BeginEdit()

            dr.Item("Inactive") = attribute

            dr.EndEdit()

        Next

        Dim objCommandBuilder As New SqlCommandBuilder(da)

        da.Update(ds, "Clinician")

        Return Nothing

    End Function

Public Function EditNote(ByVal Studentid As String, ByVal noteid As Integer, ByVal noteheader As String, ByVal note As String, ByVal Date1 As Date) As Boolean Implements IUpdateStudentAttributes.editNote

        Try

            Dim index As Integer

            index = Convert.ToInt16(Studentid)

            Dim query1 As String = "SELECT \* FROM Studentnote where Studentid='" & index & "' AND RemarkHeader='" & noteheader & "' AND RemarkDate='" & Date1 & "'"

            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

            For Each dr1 In dt1.Rows

                dr1.BeginEdit()

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

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

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

                dr1.EndEdit()

                Dim objCommandBuilder1 As New SqlCommandBuilder(da1)

                da1.Update(ds1, "Studentnote")

                Return False

            Next

        Catch ex As Exception

            Throw ex

        End Try

        Return True

    End Function

Public Function editStudentSchool(ByVal Studentid As String, ByVal Schooldist As String, ByVal School As String, ByVal PrivatePublic As Boolean) Implements IUpdateStudentAttributes.editStudentSchool

        Dim index As Integer

        index = Convert.ToInt16(Studentid)

        Dim query1 As String = "SELECT \* FROM StudentSchool Where Studentid='" & index & "'"

        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, "StudentSchool")

        conn1.Close()

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

        Dim dr1 As DataRow

        For Each dr1 In dt1.Rows

            dr1.BeginEdit()

            dr1.Item("SchoolDist") = Schooldist.ToString

            dr1.Item("SchoolName") = School.ToString

            dr1.Item("Prv\_Pub") = PrivatePublic

            dr1.EndEdit()

        Next

        Dim objCommandBuilder1 As New SqlCommandBuilder(da1)

        da1.Update(ds1, "StudentSchool")

        Return (Nothing)

    End Function

Public Function DeleteNote(ByVal Studentid As String, ByVal noteid As Integer) Implements IUpdateStudentAttributes.DeleteNote

        Dim index As Integer

        index = Convert.ToInt16(Studentid)

        Dim query1 As String = "SELECT \* FROM Studentnote Where Studentid='" & index & "' AND count='" & noteid & "'"

        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 dr1 As DataRow

        For Each dr1 In dt1.Rows

            dr1.Delete()

        Next

        Dim objCommandBuilder1 As New SqlCommandBuilder(da1)

        da1.Update(ds1, "StudentNote")

        Return Nothing

    End Function

End Class