**Projet connexion base Oracle-xe avec VBnet**

H. TSOUNGUI



**Le code complet**

Imports System.Data.OleDb

Public Class frmoragescom

 Private Sub btnDemarrer\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles btnDemarrer.Click

 Dim myCommand As OleDb.OleDbCommand

 Dim dr As OleDb.OleDbDataReader

 'Chaîne de connexion à la base Oracle-XE -- La connexion a lieu en réseau sur le port TCP 1521

 Dim Oradb As String = "Data Source=192.168.20.10:1521;User Id=henri;Password=henri2017;Provider=OraOLEDB.Oracle;OLEDB.NET=True;LazyLoad=1;"

 Dim conn As New OleDb.OleDbConnection(Oradb)

 Try

 conn.Open() 'Ouverture de la connexion

 myCommand = New OleDb.OleDbCommand("select \* from client;", conn)

 'Execution de la requête

 dr = myCommand.ExecuteReader()

 'Affichage des résultats de la requête SQL dans des objets

 ' comboboxes, textboxes, listboxes, labes, etc

 Dim ligne As String

 ComboBox1.Items.Clear()

 ListBox1.Items.Clear()

 lblcliNum.Text = "" : lblcliNom.Text = "" : lblcliville.Text = "" : lblcliDept.Text = ""

 While (dr.Read()) 'Boucle d’affichage des résultants contenus dans le dr

 'Les champs du dernier enreg. Les indices des champs (numéro, nom,

' ville, département), commencent à 0.

 'Remplissage des labels

 lblcliNum.Text = ((dr.GetString(0)))

 lblcliNom.Text = ((dr.GetString(1)))

 lblcliville.Text = ((dr.GetString(2)))

 lblcliDept.Text = ((dr.GetString(3)))

 'Affichage dans le comboBox

 ComboBox1.Items.Add((dr.GetString(0)) & " - " & (dr.GetString(1)))

 'Affichage dans la listbox

 ligne = ((dr.GetString(0))) & " - " & ((dr.GetString(1))) & " - " & (dr.GetString(2)) & " - " & ((dr.GetString(3)))

 ListBox1.Items.Add(ligne) 'Affichage dans le listbox

 End While

 dr.Close() 'Fermeture du dr et de la connection à la base

 conn.Close()

 MsgBox("Programme terminé !")

 Catch Ex As Exception

 MsgBox(Ex.ToString)

 End Try

 End Sub

 Private Sub QuitterToolStripMenuItem\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles QuitterToolStripMenuItem.Click

 End

 End Sub

 Private Sub AuteurToolStripMenuItem\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles AuteurToolStripMenuItem.Click

 MsgBox("Auteur du programme : Henri T. " & Chr(10) & " ISTV, nov 2018 ", MsgBoxStyle.Information, "Développeur ")

 End Sub

End Class