using Oracle.ManagedDataAccess.Client;

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Data;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace TestConexion

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

string connectionString = "Data Source=(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=certvol.c0vzjhtc1rav.eu-west-1.rds.amazonaws.com)(PORT=1521))(CONNECT\_DATA=(SERVER=dedicated)(SERVICE\_NAME=CERTVOL)));User Id=CONSULTAVOL;Password=certvol2013;";

using (OracleConnection conn = new OracleConnection(connectionString))

{

conn.Open();

using (OracleCommand cmd = new OracleCommand())

{

cmd.Connection = conn;

cmd.CommandText = "SELECT MERCDESC FROM VOLGC.MERCADO WHERE MERCFICTICIO = :VAR";

cmd.CommandType = CommandType.Text;

cmd.Parameters.Add("VAR", "1");

/\*DataTable table = new DataTable();

using (OracleDataAdapter data = new OracleDataAdapter(cmd))

{

data.Fill(table);

}

Console.ReadKey();

\*/

using (OracleDataReader dr = cmd.ExecuteReader())

{

while (dr.Read())

{

Console.WriteLine(dr.GetString(0));

}

}

}

}

//Console.ReadKey();

}

}

}

* El cmd.ExecuteScalar() ens torna la primera columna, de la primera fila que hem demanat
* Amb el DataTable es creen les dades dins una taula, el resultat de la query és el que es mostrarà
* Amb el Data.Fill(table) podrem emplenar la estructura DataTable
* El OracleDataAdapater, agafa moltes dades i les passa en estructures de dades més còmodes
* El Read() recorre tots els registres I els llegeix
* El Console.Readkey() es convenient possar-ho, ja que sinó tancaria el programa automàticament
* Cmd.BindByName = tue, es posa per a que els paràmetres es relacionin entre si, no només per posición, sino que també per nom. Per defecte, en el dll està per posició
* Utilitzar SEMPRE els paràmetres :parameter per reduïr el càlcul del plan de execució
* Utilitzar DataTable amb el OracleAdapter