Tips prueba, tenemos la siguiente función que nos devuelve un dataset

Public Function GetModelo(marca As Integer)

Dim command As New OleDbCommand

Dim dataset As New DataSet

command.Connection = conexion.GetConexion()

conexion.AbrirConexion()

command.CommandText = "select \* from Modelo where IDMarca = " & marca & ""

Dim reader As New OleDbDataAdapter

reader.SelectCommand = command

reader.Fill(dataset)

conexion.CerrarConexion()

Return dataset

End Function

si queremos que en vez de retornar un dataset, queremos retornar un objeto on los datos al hacer la consulta:

//suponer que tenemos creada la entidad Marca, con sus métodos y atributos.

Public Function GetModelo(marca As Marca, idMarca as integer)

Dim command As New OleDbCommand

Dim dataset As New DataSet

command.Connection = conexion.GetConexion()

conexion.AbrirConexion()

command.CommandText = "select ID, Nombre from Marca where ID = " & idMarca & ""

Dim reader As New OleDbDataAdapter

reader.SelectCommand = command

reader.Fill(dataset)

conexion.CerrarConexion()

marca.ID = Convert.ToInt32(dataset.Tables(0).Rows(0)(0))// el primer indice en //Rows()() corresponde al numero de fila, el segundo índice, corresponde a la //columna, en este caso, a marca.ID le asignamos el valor de la fila (0)(0)

marca.Nombre = dataset.Tables(0).Rows(0)(1).ToString()

Return marca

End Function