

# XOFtware.

**MANUAL TECNICO.** 

# INDICE.

A)	Caracteristicas	3
B)	Requerimientos	3
C)	Código del Software	4
	1) Index	4
	2) Primeros Pasos	5
	3) Inicio de Sesión.	5
	4) Perfil	.6
D)	Base De datos	9
	1) Clientes	9
	2) Empleados	.9
	3) Empresas	9
	4) Productos	10
	5) Ventas.	.10

# A) CARACTERÍSTICAS.

Caracteristica.	Descripcion.
Nombre de la aplicación.	XOFtware.
Versión.	1.00.000
Peso en disco.	3.10 MB
Lenguaje de Programación.	Vb.
IDE de desarrollo.	Visual Studio 2015.
Tamaño de carpeta.	6.49 MB
Lenguaje de programación de la base de	SQL.
datos.	
Gestor de la base de datos.	Access 2013
Tamaño original de la base de datos	372 Kb

# B) REQUERIMIENTOS.

Caracteristica.	Requerimiento minimo.
Sistema Operativo.	Windows XP
Memoria RAM.	2 GB
Espacio en disco.	1 GB
Acceso a internet.	No necesario.
Paquetería Extra.	Microsoft Office 2000

# C) CÓDIGO DEL SOFTWARE.

## 1.- Index.

#### Botón Ingresar.

```
O'Enterencias

Private Sub Bingresar_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Bingresar.Click

Dim conex As New OleDb.OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=|DataDirectory|\BD2.mdb")

Dim usuario As String
     Dim pass As String
usuario = Eusuario.Text
     pass = Eclave.Text
     'creamos la consulta a la base de datos
Dim consulta As String = "SELECT * FROM [Empresas] WHERE Nombre_Emp='" & usuario & "' AND Clave='" & pass & "'"
      'creamos el adaptador
     Dim adaptador As New OleDb.OleDbDataAdapter(consulta. conex)
     'creamos el dataset
Dim Dset As New DataSet
     Dset.Tables.Add("[Nombre_Emp]")
     adaptador.Fill(Dset.Tables("[Nombre_Emp]"))
     If Dset.Tables("[Nombre_Emp]").Rows.Count = 0 Then
          MsgBox("Datos Incorrectos.")
          Dim perfil As New Perfil
' perfil.Show()
           'Me.Hide()
          Dim inicio As New Inicio Sesión
          inicio.EMP = usuario
          inicio.Show()
          Me.Hide()
```

#### Botón Registrar.

```
Private Sub Bregistrar_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Bregistrar.Click
   Dim empresa As String
Dim contra As String
Dim Tel As String
Dim Dom As String
    Dim Desc As String
    Tel = ERtelefono.Text
    Dom = ErDom.Text
Desc = ERdescripcion.Text
    empresa = Eregemp.Text
contra = Erpass.Text
    Dim conex As New OleDb.OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=|DataDirectory|\BD2.mdb")
    Dim consulta As String = "INSERT INTO [Empresas](Nombre_Emp, Clave, Domicilio, Telefono, Descripcion)VALUES('" & empresa & "','"
    Dim comando As New OleDb.OleDbCommand(consulta, conex) conex.Open()
    Dim Dr As OleDb.OleDbDataReader = comando.ExecuteReader
    Dr.Close()
    Conex.Close()
MsgBox(" Datos Almacenados Correctamente, Bienvenido")
Dim Pp As New PrimerosPasos
     Perfil.Snombre.Text = "Bienvenidos" & Eusuario.Text
    Pp.Enombre.Text = empresa
    Pp.Show()
Me.Hide()
End Sub
```

#### 2.- Primeros Pasos.

#### Registrar Nuevo Empleado.

```
Private Sub Reg_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Reg.Click
         Dim conex As New OleDb.OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=|DataDirectory|\BD2.mdb")
         conex.Open()
         Dim empresa As String
         empresa = Enombre.Text
         Dim Nombre As String
         Nombre = Renombre.Text
         Dim Pass As String
         Pass = Repass.Text
        Dim consulta As String = "INSERT INTO Empleados(Empresa, Pass, Nombre)VALUES('" & empresa & "','" & Pass & "','" & Nombre & "')"
Dim comando As New OleDb.OleDbCommand(consulta, conex)
         Dim Dr As OleDb.OleDbDataReader = comando.ExecuteReader
         Dr.Close()
        conex.Close()
MsgBox(" Empleado Almacenado Correctamente.")
         Dim Profile As New Perfil
Profile.Empleado = Nombre
         Profile.Empresa = empresa
         Profile.Snombre.Text = empresa
         Profile.VerEmpleado.Text = "Bienvenido: " & Nombre
         Profile.Show()
         Me.Hide()
End Class
```

### 3.- Inicio de sesión.

#### Iniciar Sesión.

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    Dim conex As New OleDb.OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=|DataDirectory|\BD2.mdb")
    Dim usuario As String
    Dim pass As String
usuario = Eempleado.Text
    'creamos la consulta a la base de datos
Dim consulta As String = "SELECT * FROM [Empleados] WHERE Nombre='" & usuario & "' AND Pass='" & pass & "' AND Empresa='" & EMP &
    'creamos el adaptador
    Dim adaptador As New OleDb.OleDbDataAdapter(consulta, conex)
    'creamos el dataset
    Dim Dset As New DataSet
    Dset.Tables.Add("[Empresa]")
adaptador.Fill(Dset.Tables("[Empresa]"))
    If Dset.Tables("[Empresa]").Rows.Count = 0 Then
        MsgBox("No Se Encontro El Empleado.")
    Else
        Dim perfil As New Perfil
        perfil.VerEmpleado.Text = "Bienvenido: " & Eempleado.Text
        perfil.Snombre.Text = EMP
        perfil.Empleado = usuario
perfil.Empresa = EMP
        perfil.Show()
```

## 4.- Perfil.

#### Ventas.

#### Clientes.

```
Private Sub Bclientes_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Bclientes.Click
   Control = 2
   Visor.Visible = True
   Bbuscar.Visible = True
   Bagregar.Visible = True
   Dim conex As New OleDb.OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=|DataDirectory|\BD2.mdb")
    'creamos la consulta a la base de datos
   Dim consulta As String = "SELECT Id, Nombre, Domicilio, Telefono FROM [Clientes] WHERE Empresa='" & Empresa & "'"
    'creamos el adaptador
   Dim adaptador As New OleDb.OleDbDataAdapter(consulta, conex)
   'creamos el dataset
   Dim Dset As New DataSet
   Dset.Tables.Add("[Empresa]")
   adaptador.Fill(Dset.Tables("[Empresa]"))
    cargando a DGV
   Visor.DataSource = Dset.Tables("[Empresa]")
```

#### Productos.

```
Private Sub Bproductos_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Bproductos.Click

Control = 3

Visor.Visible = True

Bbuscar.Visible = True

Bagregar.Visible = True

Dim conex As New OleDb.OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=|DataDirectory|\BD2.mdb")

'creamos la consulta a la base de datos

Dim consulta As String = "SELECT Id, Producto, Precio FROM [Productos] WHERE Empresa='" & Empresa & "'"

'creamos el adaptador

Dim adaptador As New OleDb.OleDbDataAdapter(consulta, conex)

'creamos el dataset

Dim Dset As New DataSet

Dset.Tables.Add("[Empresa]")

adaptador.Fill(Dset.Tables("[Empresa]"))

'cargando a DGV

Visor.DataSource = Dset.Tables("[Empresa]")

End Sub
```

#### **Empleados.**

```
Private Sub Bempleados_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Bempleados.Click

Control = 4

Visor.Visible = True

Bbuscar.Visible = True

Bagregar.Visible = True

Dim conex As New OleDb.OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=|DataDirectory|\BD2.mdb")

'creamos la consulta a la base de datos

Dim consulta As String = "SELECT Id_Empleado, Nombre FROM [Empleados] WHERE Empresa='" & Empresa & "'"

'creamos el adaptador

Dim adaptador As New OleDb.OleDbDataAdapter(consulta, conex)

'creamos el dataset

Dim Dset As New DataSet

Dset.Tables.Add("[Empresa]")

adaptador.Fill(Dset.Tables("[Empresa]"))

'cargando a DGV

Visor.DataSource = Dset.Tables("[Empresa]")

End Sub
```

#### Salir.

```
Oreferencias
Private Sub Bsalir_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Bsalir.Click
Dim sal As New Form1
sal.Show()
Me.Hide()

End Sub
End Class
```

#### Búsqueda.

```
Private Sub Bbuscar_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Bbuscar.Click

If (Control = 1) Then
    Edato.Visible = True
    Edato.Text = "Nombre Del Cliente:"
    Ebusca.Visible = True
    Bbotonespecial.Visible = True
    Bbotonespecial.Text = "Buscar."

End If

If (Control = 2) Then
    Edato.Visible = True
    Edato.Text = "Nombre del Cliente:"
    Ebusca.Visible = True
    Bbotonespecial.Visible = True
    Bbotonespecial.Text = "Buscar."

End If

If (Control = 3) Then
    Edato.Visible = True
    Edato.Text = "Nombre Del Producto:"
    Ebusca.Visible = True
    Bbotonespecial.Visible = True
    Bdato.Visible = True
    Bbotonespecial.Visible = True
```

#### Agregar.

```
Private Sub Bagregar_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Bagregar.Click

If (Control = 2) Then

Dim ag As New Agregar
ag.Empresa = Empresa
ag.Show()

End If

If (Control = 1) Then

Dim ven As New Agregar_Ventas
ven.Empleado = Empleado
ven.Empresa = Empresa
ven.Show()

End If

If (Control = 3) Then

Dim AgProduc As New Agregar_Productos
AgProduc.emp = Empresa
AgProduc.emple = Empleado
AgProduc.Show()

End If

If (Control = 4) Then

Dim AgEmpleado As New Agregar_Empleados
AgEmpleado.emp = Empresa
AgEmpleado.Show()

End If

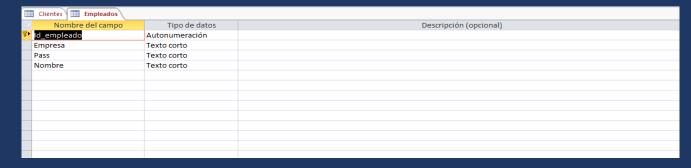
End Sub
```

# D) BASE DE DATOS.

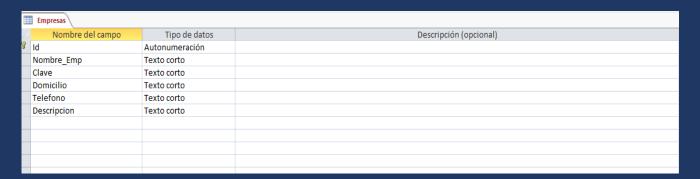
## 1.- Clientes.



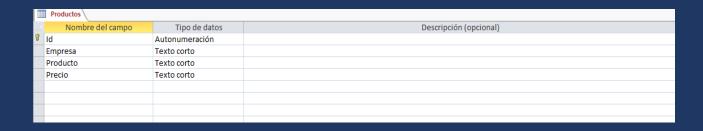
# 2.- Empleados.



## 3.- Empresas.



# 4.- Productos.



# 5.- Ventas

