Texto

Descripción generada automáticamente

**Desarrollar aplicación para registrar las ofertas de BlackFriday. La base tabla de la base de datos tendrá los siguientes campos:**

tblOfertaBlackFriday

* Id
* Empresa
* Articulo
* PreciodeLista
* PreciodeOferta
* Cantidad
* FechaInicioOferta
* FechaFinOferta
* FechaIngreso
* Estado

**Nota:** Usar Stored Procedure.

## Desarrollo:

## Program.cs

**using** System;

**using** System.Data;

**using** System.Data.SqlClient;

**class** Program

{

**static** **void** Main()

{

**string** connectionString **=** "Server=localhost; Database=BDProject; User Id=sa; Password=20186947Ismael";

**using** (SqlConnection connection **=** **new** SqlConnection(connectionString))

{

connection.Open();

Console.WriteLine("Conexión exitosa");

**string** salir **=** "N", empresa, articulo, estado;

**decimal** precioDeLista, precioDeOferta;

**int** cantidad;

DateTime fechaInicioOferta, fechaFinOferta, fechaIngreso;

**while** (salir **==** "N")

{

Console.Write("Empresa: ");

empresa **=** Console.ReadLine();

Console.Write("Articulo: ");

articulo **=** Console.ReadLine();

Console.Write("Precio de Lista: ");

precioDeLista **=** Convert.ToDecimal(Console.ReadLine());

Console.Write("Precio de Oferta: ");

precioDeOferta **=** Convert.ToDecimal(Console.ReadLine());

Console.Write("Cantidad: ");

cantidad **=** Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Fecha de Inicio de Oferta (YYYY-MM-DD): ");

fechaInicioOferta **=** Convert.ToDateTime(Console.ReadLine());

Console.Write("Fecha de Fin de Oferta (YYYY-MM-DD): ");

fechaFinOferta **=** Convert.ToDateTime(Console.ReadLine());

Console.Write("Fecha de Ingreso (YYYY-MM-DD HH:mm:ss): ");

fechaIngreso **=** Convert.ToDateTime(Console.ReadLine());

Console.Write("Estado: ");

estado **=** Console.ReadLine();

// Usar el procedimiento almacenado para insertar oferta de Black Friday

**using** (SqlCommand insertOfertaCommand **=** **new** SqlCommand("InsertarOfertaBlackFriday", connection))

{

insertOfertaCommand.CommandType **=** CommandType.StoredProcedure;

insertOfertaCommand.Parameters.Add(**new** SqlParameter("@Empresa", empresa));

insertOfertaCommand.Parameters.Add(**new** SqlParameter("@Articulo", articulo));

insertOfertaCommand.Parameters.Add(**new** SqlParameter("@PrecioDeLista", precioDeLista));

insertOfertaCommand.Parameters.Add(**new** SqlParameter("@PrecioDeOferta", precioDeOferta));

insertOfertaCommand.Parameters.Add(**new** SqlParameter("@Cantidad", cantidad));

insertOfertaCommand.Parameters.Add(**new** SqlParameter("@FechaInicioOferta", fechaInicioOferta));

insertOfertaCommand.Parameters.Add(**new** SqlParameter("@FechaFinOferta", fechaFinOferta));

insertOfertaCommand.Parameters.Add(**new** SqlParameter("@FechaIngreso", fechaIngreso));

insertOfertaCommand.Parameters.Add(**new** SqlParameter("@Estado", estado));

insertOfertaCommand.ExecuteNonQuery();

Console.WriteLine("Oferta insertada exitosamente");

Console.WriteLine("¿Desea salir? (Y/N)");

salir **=** Console.ReadLine().ToUpper();

}

}

}

}

}

## appsettings.json

{

"ConnectionStrings": {

"Default": "Server=172.17.0.2,1401; Database=BDProject; User Id=sa; Password=20186947Ismael"

}

}

**Create Table**

-- Crear la tabla

CREATE TABLE OfertasBlackFriday (

Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Empresa NVARCHAR(100),

Articulo NVARCHAR(100),

PrecioDeLista DECIMAL(10, 2),

PrecioDeOferta DECIMAL(10, 2),

Cantidad INT,

FechaInicioOferta DATE,

FechaFinOferta DATE,

FechaIngreso DATETIME,

Estado NVARCHAR(20)

);

## Stored Procedured

-- Procedimiento almacenado para insertar una oferta de Black Friday

CREATE PROCEDURE InsertarOfertaBlackFriday

@Empresa NVARCHAR(100),

@Articulo NVARCHAR(100),

@PrecioDeLista DECIMAL(10, 2),

@PrecioDeOferta DECIMAL(10, 2),

@Cantidad INT,

@FechaInicioOferta DATE,

@FechaFinOferta DATE,

@FechaIngreso DATETIME,

@Estado NVARCHAR(20)

AS

BEGIN

INSERT INTO OfertasBlackFriday (Empresa, Articulo, PrecioDeLista, PrecioDeOferta, Cantidad, FechaInicioOferta, FechaFinOferta, FechaIngreso, Estado)

VALUES (@Empresa, @Articulo, @PrecioDeLista, @PrecioDeOferta, @Cantidad, @FechaInicioOferta, @FechaFinOferta, @FechaIngreso, @Estado);

END;

**Evidencias**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**Archivos Zip y Documentos**

[**https://github.com/ISMARZDEV/Desarrollo-de-Software-3---Semana-2---Tarea-3.git**](https://github.com/ISMARZDEV/Desarrollo-de-Software-3---Semana-2---Tarea-3.git)