

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

```
Id
Empresa
Articulo
PreciodeLista
PreciodeOferta
Cantidad
FechalnicioOferta
FechaFinOferta
Fechalngreso
Estado
Nota: Usar Stored Procedure.
```

### **Desarrollo:**

### **Program.cs**

```
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**

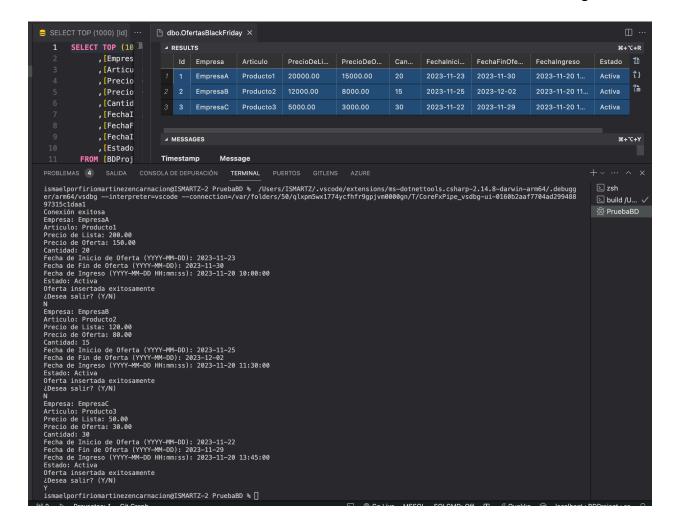
```
-- Crear la tabla
CREATE TABLE OfertasBlackFriday (
   Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
   Empresa NVARCHAR(100),
   Articulo NVARCHAR(100),
   PrecioDeLista DECIMAL(10, 2),
```

```
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)
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**



## **Archivos Zip y Documentos**

https://github.com/ISMARZDEV/Desarrollo-de-Software-3---Tarea-4---Semana-2.git