

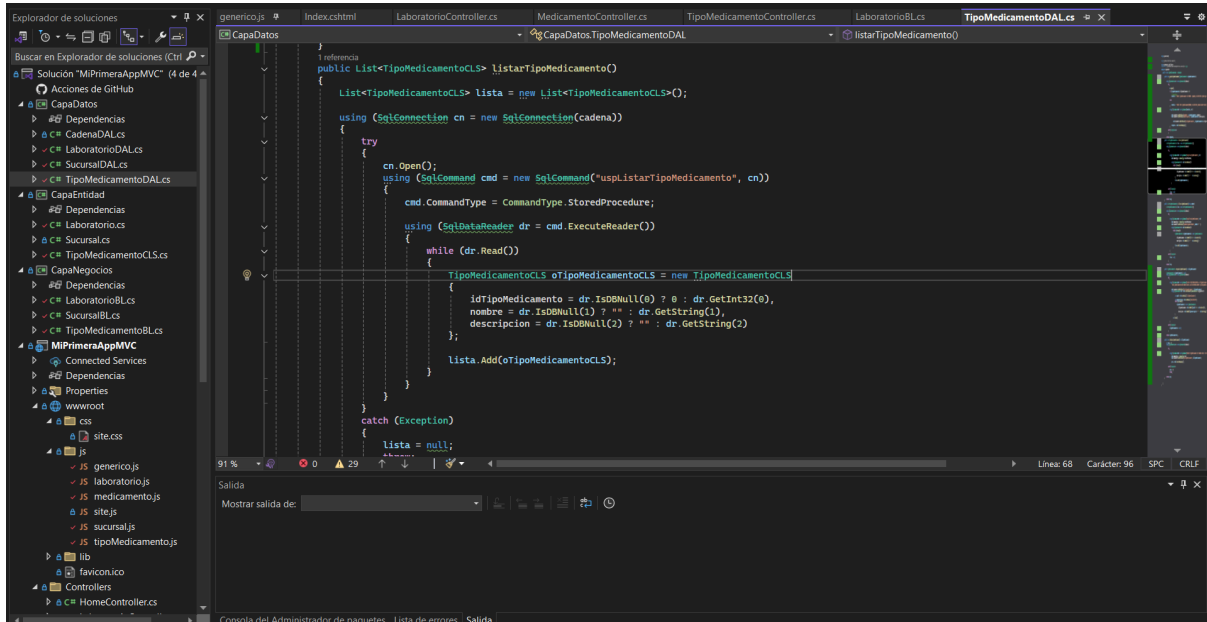
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Programación Web

Nombre: Luis Sagnay

NRC: 2260

Actividad 1: Store Procedure y Cadena



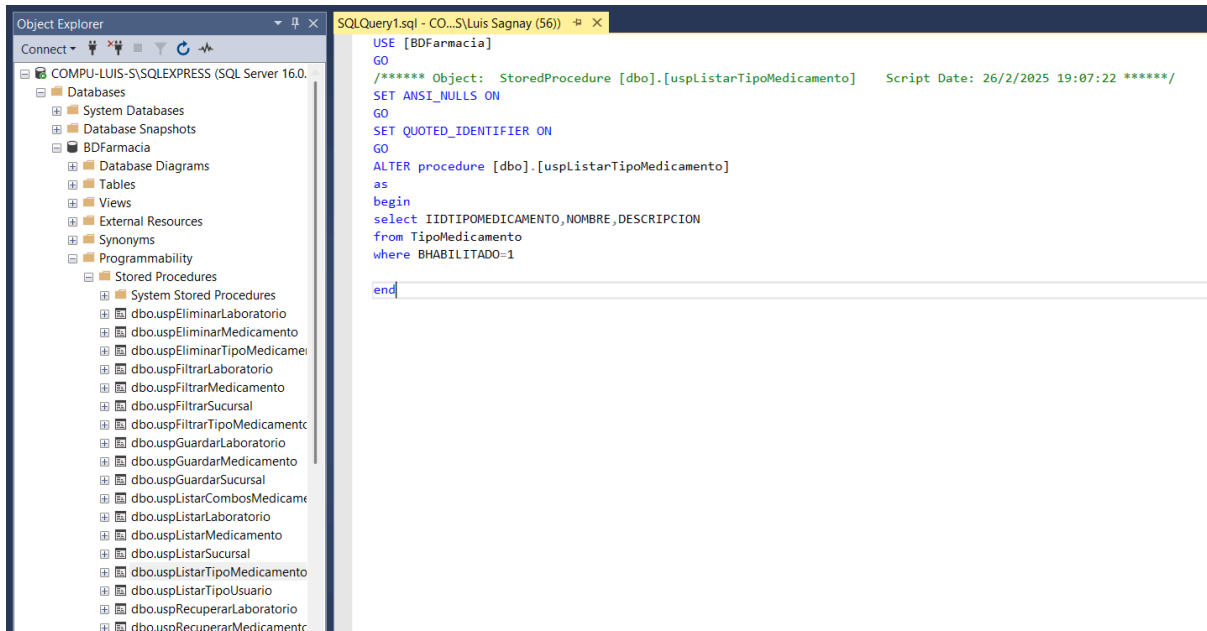
```
public List<TipoMedicamentoCLS> ListarTipoMedicamento()
{
    List<TipoMedicamentoCLS> lista = new List<TipoMedicamentoCLS>();

    using (SqlConnection cn = new SqlConnection(cadena))
    {
        try
        {
            cn.Open();
            using (SqlCommand cmd = new SqlCommand("uspListarTipoMedicamento", cn))
            {
                cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

                using (SqlDataReader dr = cmd.ExecuteReader())
                {
                    while (dr.Read())
                    {
                        TipoMedicamentoCLS oTipoMedicamentoCLS = new TipoMedicamentoCLS
                        {
                            idTipoMedicamento = dr.IsDBNull(0) ? 0 : dr.GetInt32(0),
                            nombre = dr.IsDBNull(1) ? "" : dr.GetString(1),
                            descripcion = dr.IsDBNull(2) ? "" : dr.GetString(2)
                        };

                        lista.Add(oTipoMedicamentoCLS);
                    }
                }
            }
        }
        catch (Exception)
        {
            lista = null;
        }
    }

    return lista;
}
```



```
USE [BDFarmacia]
GO
/***** Object: StoredProcedure [dbo].[uspListarTipoMedicamento]    Script Date: 26/2/2025 19:07:22 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER procedure [dbo].[uspListarTipoMedicamento]
as
begin
select IIDTIPOMEDICAMENTO, NOMBRE, DESCRIPCION
from TipoMedicamento
where BHABILITADO=1
end
```

id Tipo Medicamento	Nombre	Descripción
1	Analgésicos	Cualquier miembro del grupo de medicamentos utilizados para lograr la analgesia, el alivio y reducción del dolor, ya sea de cabeza, muscular o en general del cuerpo1
2	Antialérgicos	medicamentos que tratan los síntomas de las alergias bloqueando el efecto de la histamina. Los antihistamínicos vienen en forma de píldoras, tabletas masticables, cápsulas, líquidos y gotas para los ojos
3	Antidiarreicos	son un grupo de medicamentos destinados al tratamiento sintomático de la diarrea, un trastorno digestivo caracterizado por el aumento de la frecuencia del tránsito fecal por el intestino
4	Antiinfecciosos	La actividad de un agente antiinfeccioso está definida por su espectro antibacteriano, es decir, el conjunto de microorganismos patógenos que se ven afectados por las concentraciones del antibiótico sin causarle toxicidad.
5	Antiviral	Nos ayuda contra los virus
6	Anti Dolor de cabeza	Evita el dolor de cabeza
7	AntiHongos	Evita los Hongos
8	Anti Parasitos	Evita parásitos
9	AntiGases	Evita los gases
11	Anti bacterias	Evita las bacterias
12	Anti Perros	Evita las bacterias
13	Analgesico	
16	Mucolíticos	Los primeros se recomiendan cuando la mucosidad llega a dificultar la respiración. Los segundos se recetan para minimizar la tos no productiva (sin mocos).

Link del GitHub:

https://github.com/luis-sagx/Programacion-Web/tree/main/3P_Web/MiPrimeraAppMVC