

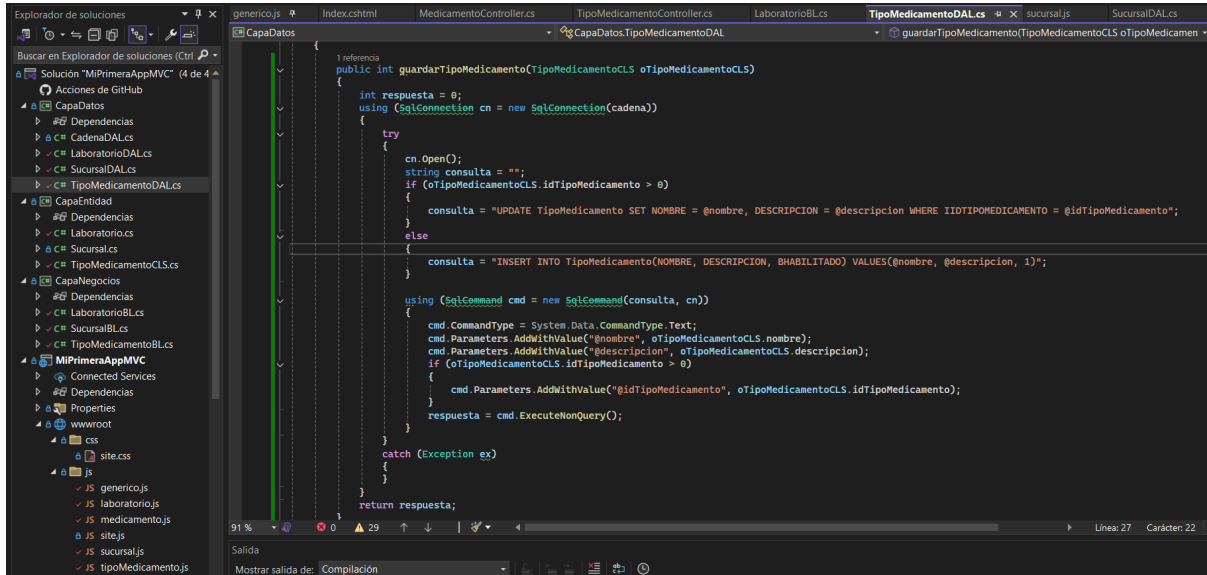
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Programación Web

Nombre: Luis Sagnay

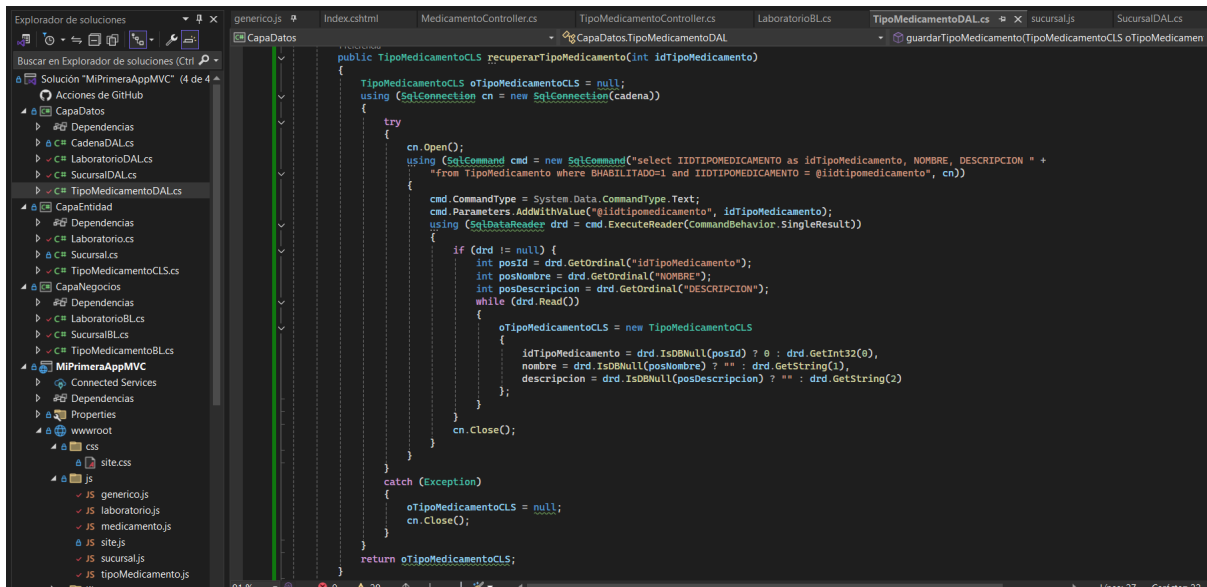
NRC: 2260

Actividad 3: CRUD - Guardar



```
1 referencia
public int guardarTipoMedicamento(TipoMedicamentoCLS oTipoMedicamentoCLS)
{
    int respuesta = 0;
    using (SqlConnection cn = new SqlConnection(cadena))
    {
        try
        {
            cn.Open();
            string consulta = "";
            if (oTipoMedicamentoCLS.idTipoMedicamento > 0)
            {
                consulta = "UPDATE TipoMedicamento SET NOMBRE = @nombre, DESCRIPCION = @descripcion WHERE IIDTIPOMEDICAMENTO = @idTipoMedicamento";
            }
            else
            {
                consulta = "INSERT INTO TipoMedicamento(NOMBRE, DESCRIPCION, BHABILITADO) VALUES(@nombre, @descripcion, 1)";
            }

            using (SqlCommand cmd = new SqlCommand(consulta, cn))
            {
                cmd.CommandType = System.Data.CommandType.Text;
                cmd.Parameters.AddWithValue("@nombre", oTipoMedicamentoCLS.nombre);
                cmd.Parameters.AddWithValue("@descripcion", oTipoMedicamentoCLS.descripcion);
                if (oTipoMedicamentoCLS.idTipoMedicamento > 0)
                {
                    cmd.Parameters.AddWithValue("@idTipoMedicamento", oTipoMedicamentoCLS.idTipoMedicamento);
                }
                respuesta = cmd.ExecuteNonQuery();
            }
        }
        catch (Exception ex)
        {
            // Manejar la excepción
        }
    }
    return respuesta;
}
```



```
public TipoMedicamentoCLS recuperarTipoMedicamento(int idTipoMedicamento)
{
    TipoMedicamentoCLS oTipoMedicamentoCLS = null;
    using (SqlConnection cn = new SqlConnection(cadena))
    {
        try
        {
            cn.Open();
            using (SqlCommand cmd = new SqlCommand("select IIDTIPOMEDICAMENTO as idTipoMedicamento, NOMBRE, DESCRIPCION * +
            "from TipoMedicamento where BHABILITADO=1 and IIDTIPOMEDICAMENTO = @idtipomedicamento", cn))
            {
                cmd.CommandType = System.Data.CommandType.Text;
                cmd.Parameters.AddWithValue("@idtipomedicamento", idTipoMedicamento);
                using (SqlDataReader drd = cmd.ExecuteReader(CommandBehavior.SingleResult))
                {
                    if (drd != null)
                    {
                        int posId = drd.GetOrdinal("idTipoMedicamento");
                        int posNombre = drd.GetOrdinal("NOMBRE");
                        int posDescripcion = drd.GetOrdinal("DESCRIPCION");
                        while (drd.Read())
                        {
                            oTipoMedicamentoCLS = new TipoMedicamentoCLS
                            {
                                idTipoMedicamento = drd.IsDBNull(posId) ? 0 : drd.GetInt32(0),
                                nombre = drd.IsDBNull(posNombre) ? "" : drd.GetString(1),
                                descripcion = drd.IsDBNull(posDescripcion) ? "" : drd.GetString(2)
                            };
                        }
                    }
                }
                cn.Close();
            }
        }
        catch (Exception)
        {
            oTipoMedicamentoCLS = null;
            cn.Close();
        }
    }
    return oTipoMedicamentoCLS;
}
```

```
0 referencias
function guardarTipoMedicamento() {
  let form = document.getElementById("frmGuardarTipoMedicamento");
  let frm = new FormData(form);

  Confirmacion(undefined, undefined, function (rppta) {
    fetchPost("TipoMedicamento/guardarTipoMedicamento", "text", frm, function (data) {
      Exito();
      listarTipoMedicamento();
      limpiarDatos("frmGuardarTipoMedicamento");
    });
  });
}

0 referencias
function limpiarTipoMedicamento() {
  limpiarDatos("frmGuardarTipoMedicamento");
  set("inputNombre", "");
}

0 referencias
function Editar(id) {
  fetchGet("TipoMedicamento/recuperarTipoMedicamento/?idTipoMedicamento=" + id, "json", function (data) {
    setName("idTipoMedicamento", data.idTipoMedicamento)
    setName("nombre", data.nombre)
    setName("descripcion", data.descripcion)
  });
}

0 referencias
function Eliminar(id) {
  fetchGet("TipoMedicamento/eliminarTipoMedicamento/?idTipoMedicamento=" + id, "text", function (res) {
    listarTipoMedicamento();
  });
}
```

Tipo Medicamento

Ingresa tipo medicamento a buscar

Id tipo medicamento

1

Nombre

Analgésicos

Descripción

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

Guardar

Limpiar

id Tipo Medicamento	Nombre	Descripcion	Operaciones
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	

Link del GitHub:

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