CREAR WEB API

1. Definir Base de Datos

Base datos: dbEmpleado

Tablas: Empleado, Departamento

Store Procedures: sp\_EmpleadoEditar, sp\_EmpleadoEliminar, sp\_EmpleadoInsertar

sp\_EmpleadoListar, sp\_DeparetamentoListar

1. Crear solución en blanco.
2. Crear 3 proyectos

Proyecto 1: Modelo ==> Biblioteca de Clases (Net o Net Standard)

Aquí se definen las clases con las tablas de la BD

Proyecto 2: Data ==> Biblioteca de Clases (Net o Net Standard)

Aquí se ejecutan los Store POrocedure creados en la BD

Proyecto 3: WebAPI ==> ASP.NET Core Web API

Aquí se ejecutan los Store POrocedure creados en la BD

Desactivar HTTPS

Activar Open API

1. Proyecto Modelo

Mapear las tablas de la Bd en Clases, creado las clases Depatamento.cs y Empleado.cs, con los atributos de las tablas respecticas

1. Proyecto Data

Paquetes NuGet: System.Data.SqlClient y Microsoft.Extensions.Options

Referencias de Proyecto : Modelo

Crear clase conexion: ConnectionStrings.cs

Crear clases para gestionas los SP: EmpleadoData.cs

1. Proyecto WebApi

Referencias de Proyecto : Modelo, Data

Establecer como proyecto de Inicio

Establecer la cadena de conexión en archivo appsettings.json

ConnectionStrings y CadenaSQL => Deben coincidir con el nombre de la Clase y la propiedad

Configurar Program.cs

En carpeta Controllers, click derecho:

Agregar Controlador API Api en blanco EmpleadoController.cs