

CAMBIOS:

1. Se realiza el cambio del campo Fecha de Factura a que sea de FechaHora dado que puede cambiar la llave principal y informando de mejor forma ya que puede pasar que un cliente visite un restaurante una misma fecha

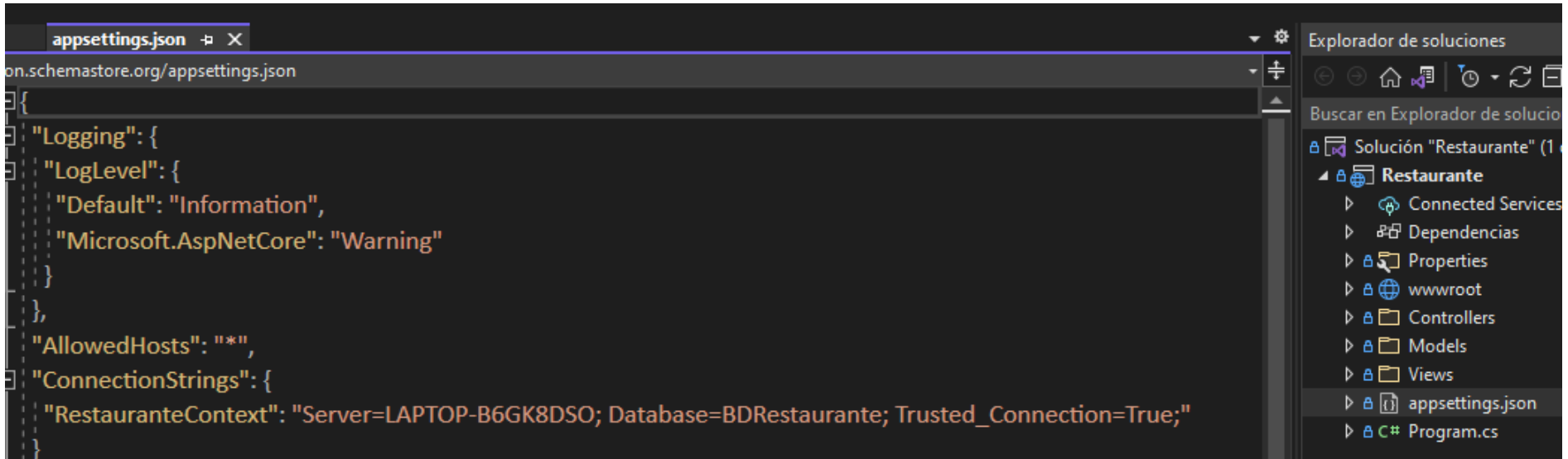
TECNOLOGIAS UTILIZADAS:

La aplicación Web en .NET se realiza como una aplicación ASP.NET Core MVC con versión .NET 6.

Se utiliza el ORM Entity Framework con paquetes nugets instalados versión actual 6.0.5

Se utiliza SQL Server 2019

CONFIGURAR BASE DE DATOS



Se debe cambiar el nombre del servidor **LAPTOP-...** por el nombre del servidor de su máquina.

Se incluye el script para crear la base de datos e incluye datos para que la aplicación pueda utilizarse de forma completa inmediatamente

APLICACIÓN

[Restaurante](#) [Inicio](#) [Clientes](#) [Meseros](#) [Mesas](#) [Supervisores](#) [Facturas](#) [Detalle X Facturas](#)

Aplicación

En cada **pestaña** se puede entrar para disponer de cada conjunto de elementos en listarlos, registrarlos o crearlos, editarlos y eliminarlos.

Por ejemplo:

Lista de clientes

[Registrar un nuevo cliente](#)

[Clientes con consumos superiores o iguales al valor digitado por el usuario](#)

Identificación	Nombres	Apellidos	Dirección	Teléfono	
3423452343	Juan	Velez	Calle 3 4-25	3020304050	Editar Ver detalle Eliminar
4545345345	Alejandra	Herrera	Calle 5 67-98	3032432423	Editar Ver detalle Eliminar

Lista de facturas

[Registrar una nueva factura](#)

Factura	Fecha y Hora	Cliente	Mesa	Mesero	
4	09/06/2022 10:13:00	2	1	1	Editar Ver detalle Eliminar
5	03/06/2022 13:18:00	2	1	2	Editar Ver detalle Eliminar

Lista de los detalles de las facturas

[Registrar una nueva descripción para una factura previamente registrada](#)

[Plato mas vendido en el restaurante, cantidad vendida así como el monto total facturado](#)

Nombre del plato	Valor en pesos colombianos	Factura	Supervisor	
Pasta	10000	4	1	Editar Ver detalle Eliminar
Sopa	20000	4	1	Editar Ver detalle Eliminar
Pasta	10000	5	1	Editar Ver detalle Eliminar

LAS TRES TAREAS:

- Funcionalidad que permita desplegar las siguientes consultas, permitiéndole al usuario seleccionar el periodo de tiempo requerido para la consulta (1 mes o un rango de varios meses):
- Total (suma) vendido por cada mesero (incluyendo los que no hayan realizado ventas), así como sus datos de nombres y apellidos.
- Consulta que despliegue los Clientes con consumos superiores o iguales al valor digitado por el usuario final (deb ser un valor de entrada a la consulta).
- Producto mas vendido en el restaurante, indicando cantidad de platos vendidos así como el monto total facturado en un mes específico.

Se encuentran para acceder de la siguiente manera por orden (recordar acceder por las pestañas en el menú superior):

Lista de meseros

[Registrar un nuevo mesero](#)

[Total \(suma\) vendido por cada mesero](#)

Lista de clientes

[Registrar un nuevo cliente](#)

[Clientes con consumos superiores o iguales al valor digitado por el usuario](#)

Lista de los detalles de las facturas

[Registrar una nueva descripción para una factura previamente registrada](#)

[Plato mas vendido en el restaurante, cantidad vendida así como el monto total facturado](#)