

Objetivo:

Crear una aplicación web JAVA utilizando el patrón de diseño MVC (Model-View-Controller), que use las siguientes tablas en SQL Server:

Subirlo a un repositorio GitHub o GitLab y que sea público.

Facturas
idFactura
NumeroFactura
Fecha
TipodePago
DocumentoCliente
NombreCliente
Subtotal
Descuento
IVA
TotalDescuento
TotalImpuesto
Total

Detalles
idDetalle
idFactura
idProducto
Cantidad
PrecioUnitario

Productos
idProducto
Producto

Ejemplo de datos para verificar cómo deben hacerse los cálculos:

Requerimientos:

- Debe mostrar una pantalla con el listado de Facturas con los datos de Fecha, Numero Factura, Nombre Cliente y Total en ese orden.
- Debe permitir crear una factura nueva en la cual ingrese todos los datos correspondientes a la factura y a los detalles. La base de datos debe contar con al menos 6 productos que pueden ser precargados en la tabla Productos.
- En la creación de cada factura debe calcular el Total Descuento, Total Impuesto y el Total de acuerdo a los datos ingresados en el formulario de creación de factura.
- Debe permitir editar y eliminar una factura. (La vista para Editar puede ser la misma de Crear).
- No es necesario hacer un formulario para crear productos, éstos se pueden insertar directamente en la base de datos.
- Debe validar que no ingrese una fecha anterior al día actual, que ingrese al menos un detalle, que la cantidad de productos sea mayor a 0 y que el Precio Unitario no sea negativo.

Lea muy bien los requerimientos y escriba el código con las mejores prácticas que conoce.

Debe enviar el ejercicio a más tardar **el jueves en la tarde a las 02:00pm.**

Subirlo a un repositorio GitHub o GitLab y que sea público.

Nota: Por favor, usar Angular en el Frontend.