**Examen Posición Desarrollador .NET**

Este debe ser enviado vía correo, puede ser en un repositorio, una liga externa o un zip

1.- Crear una base de datos con 3 tablas con sus relaciones correspondientes, realiza los ajustes necesarios.

Clientes:

* Nombre
* Apellidos
* Dirección

Tienda:

* Sucursal
* Dirección

Artículos:

* Código
* Descripción
* Precio
* Imagen
* stock

Relación-> articulo - tienda

* Articulo
* Tienda
* Fecha

Relación -> cliente – articulo

* Cliente
* Articulo
* Fecha

2. Diseñar en .NET ASP CORE (3.1 o superior) en estructura 4 capas (Bussiness,Data,Entitys,Front) y en el front usar angular de preferencia.

3. Crea los CRUD en Core para la Tienda, Articulo (relación tienda) y otro CRUD para cliente (relación cliente - articulo) e implementar una interfaz, para utilizarlos.

4. Crear módulo de Autenticación (Login del cliente)

5. Crear un carrito para que los clientes puedan comprar un artículo y se relacione.