

Introducción

Apreciamos mucho tu interés en ser parte de nuestra empresa.

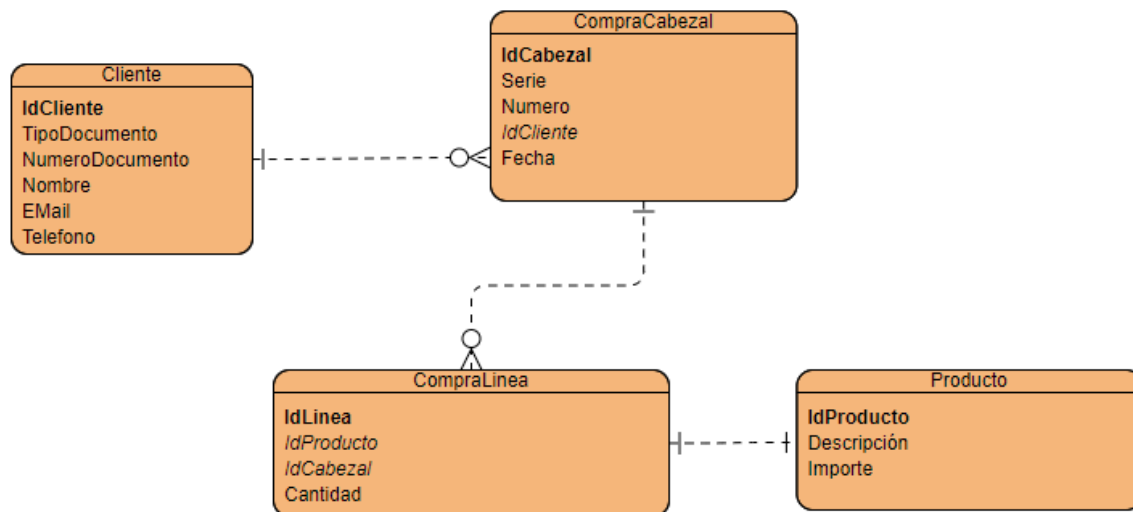
Para que nuestro equipo pueda conocer tus capacidades se decidió realizar una pequeña prueba con la cual podrás demostrarnos tus conocimientos.

El escenario podría omitir cierta información para que nos permita conocer cómo te desenvuelves ante las dudas, ya que en nuestro medio es muy factible que no se conozcan todas las variables, procura resolverlas de la manera que te parezca más racional y permítenos conocer ese plus que nos aportarías.

Lea atentamente el escenario y plantee las dudas que tengas para que podamos ayudarte a aclararlas en el menor tiempo posible y puedas tener la oportunidad de demostrar tus capacidades.

Escenario

Usted debe realizar un sistema Web para una tienda básica, donde los clientes harán compras y un usuario de la empresa deberá registrarlas. Para esto contará con el siguiente modelo de datos:



El sistema deberá contar con las siguientes pantallas:

- Registro de compra
 - o A partir de un cliente pre-existente en la base deberá registrar una compra que podrá tener de 1 a N productos (también pre-existentes en la base). El sistema deberá calcular el precio total en función del valor de cada producto y la cantidad comprada.
- Reporte de compras
 - o Dada la cédula de un cliente, se deberán desplegar las compras (cabezas) realizadas por este. En cada compra se debe mostrar también el importe total de la misma. Al

seleccionar una compra, se deberá mostrar en otro listado el detalle (líneas) de la misma.

- En un reporte despliegue todas las compras registradas, con el nombre del cliente en lugar del id, el nombre del producto en lugar de su ID y sumalizando el importe de las líneas de cada cabezal.

Tecnologías

- C# .Net
- ASP.Net o MVC.Net
- SQL Server
- Git

Notas

Junto con el código, deberá incluir el modelo de datos y cualquier otro componente para que sea posible la ejecución del sistema.

Te agradecemos si puedes subir tu trabajo a un Git al que nosotros podamos acceder para descargarlo.

Opcionalmente, nos gustaría que nos indicaras o implementes cuál sería un buen mecanismo de autenticación para tu aplicación.