

Nombre:

PRUEBA DESARROLLO DELPHI- KACTUS

CRUD Clientes. Manejo de base de datos.

1. Crear las tablas del siguiente modelo entidad relación.



2. Construir un programa que permita insertar, modificar, eliminar y consultar filas.

Los siguientes puntos son un Plus para la prueba: (No son indispensables, pero de realizarlos genera puntos extra en el proceso de selección).

3. El programa debe estar construido usando arquitectura de tres capas:

- Presentación.
- Lógica de Negocio.
- Acceso a Datos.

4. La capa de presentación puede estar construida como se desee (activeform, form, etc.).

5. La capa de lógica debe implementarse usando datamodulo remoto (exe).

6. Se debe usar protocolo DCOM para comunicar capa de presentación a capa de lógica.

Datos de acceso a Base de Datos (si aplica):

Servidor: _____

Nombre BD: _____

Usuario: _____

Password: _____

7- Generar un servicio web (API REST) en .Net (C#) que contenga 2 endpoints el primero con verbo POST para crear registros sobre la tabla clientes y un segundo endpoint que permita Consultar los el detalle de factura

8- Permitir la interacción entre el programa en Delphi y el servicio en .Net