

Base de datos:

Cuenta con la siguiente tabla en la base de datos:

VENTAS
ID_VENTA int not null primary key,
Fecha_venta datetime
Dni_cliente varchar(10)
Nombre_empleado varchar(100)
Nombre_cliente varchar(100)
Importe_total decimal(10,2)
Direccion_envio_cliente varchar(100)
Dirección_sucursal_venta varchar(100)
Nombre_sucursal_venta varchar(100)
Producto varchar(20)
Cantidad int

Se le pide:

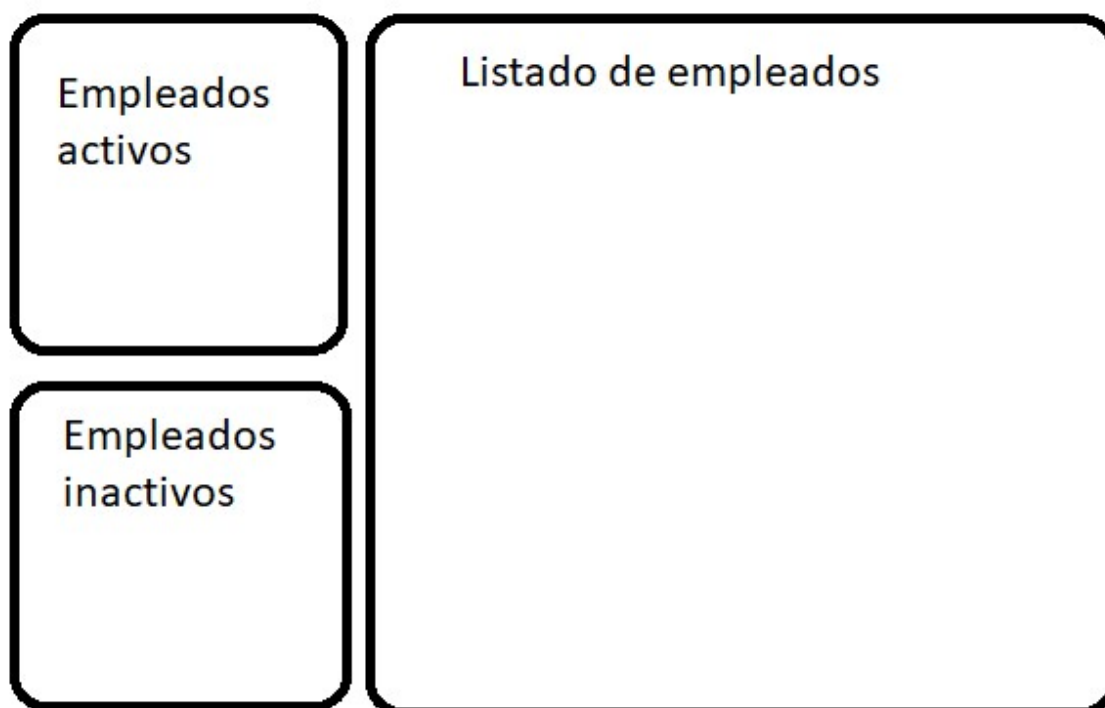
1. Crear la tabla e insertar algunos registros a modo de ejemplo.
2. Obtener mediante query la fecha en la que hubo más ventas (con insertar 2 registros con la misma fecha y otro con una fecha diferente alcanza).
3. Aplicar las reglas de normalización que considere adecuadas para mejorar el modelo, y realizar el nuevo diagrama DER asociado al mismo.


C# / ASP.Net:

4. Se pide crear una solución en capas. En base a esto y utilizando lo creado en los puntos anteriores, se le pide mostrar la fecha obtenida en el punto 2) y mostrarla por pantalla.

Web

5. Se pide crear una página que muestre un listado de empleados, y que permita agregar nuevos empleados al mismo. La información del empleado deberá tener Nombre, Apellido y estado (activo/inactivo). Finalmente la información deberá ser plasmada en la pantalla, a modo de ejemplo se adjunta un posible esquema:



	Exámen Técnico de Capacidades Analista Programador	Fecha	23/10/2024
		Página	2 / 2

Todo lo referido al diseño queda por parte del examinado. Se pide que los estilos se generen en un archivo CSS separado del HTML, lo mismo con los scripts de JS generados.

Nota: No se pide conexión con base de datos para el almacenamiento de datos en este caso.

API

6. Consumir el servicio público <https://svct.cartasur.com.ar/api/dummy> e informar el resultado dentro de la web del punto anterior.