**1-¿Que niveles de acceso se les dará a empleados en base de datos?**

Ana

Maria

David

Sistema

1-clientes

2-cartera clientes

3-cobranza clientes

4-empleados

Sistema

1-clientes

2-cartera clientes

3-cobranza clientes

4-empleados

Sistema

1-clientes

2-cartera clientes

3-cobranza clientes

4-empleados

donde los textos resaltados son las pantallas son las opciones de sistema que no tienen acceso los respectivos usuarios, donde por derechos que les da el mismo administrador bloquea estas opciones para que no interfieran con sus datos o trabajo, aun que hay una diferencia de derechos en la opcion empleados donde unicamente podran consultar informacion y mas no podran modificarla, el unico que podra realizar modificaciones es el administradir.

**2-¿Solución de problema de no acceso a tabla empleados ?**

Solucion cargar o realizar respaldos a la categoria empleados, por decirlo asi solucionarlo desde el servidor verificar los posibles errores que se hayan podido originar, para no dañar la productividad de la empresa y trabajar con una copia de seguridad en red local, realizar un respaldo de la particion 3 y reiniciar sistema lo antes posible para que con la implementacion de la copia de seguridad no corrompa a las demas.

**3-Pasos para generar respaldo de base de datos**

La forma mas sensilla y rapida para generar una copia de seguridad o respaldo es por medio de particiones donde por decirlo de una manera mas sensilla se generara un respaldo por cada tabla para hacerlo mas dinamico y rapido para evitar generar tiempos de espera y problemas en las tablas o datos que funcionan correctamente.

**5- A través de una herramienta de SQL Server identificar Cinco datos relevantes sobre el desempeño de la base de datos**

*Alta transaccionalidad - tener un buen sistema de almacenamiento confiable para* evitar perdidas de la empresa por fallos del sistema.

*Ralentizacion en las aplicaciones* - procesos de actualizacion de sistema, conforme mas actualizaciones mas lento se pone el sistema.