Materia

Creación de una base de datos:

1. Organigrama funcional de la empresa para sacar los tablespace necesarios
2. Análisis de la estructura lógica
3. Distribución adecuada de discos
4. Initfile:
   1. db\_name: nombre de la base
   2. db\_recovery\_dest: lugar donde se guardan los commit
   3. remote\_login\_passwordfile=’EXCLUSIVE’: ingresar remoto
   4. control\_files = (ora\_control, ora\_control2): Aumenta la seguridad
5. Crear la base de datos:

## startup nomunt pfile=initfile.ora

shutdown

…

…

…

Alter database open //Ya deja la base para los usuarios.

## startup open pfile=initfile.ora

Abrir una base de datos:

1. Nomount: Crear una base por primera vez
2. Mount
3. Open

Los controladores:

* Deben ir en HDD diferentes.

Las bitácoras o redo\_logfile:

* Guardan la transacción de la base de datos desde la creación, oracle usa dos bitácoras.

Tablespace:

* system = diccionario de la base de datos
* temp = archivos temporales
* undo = guarda todo lo que han hecho los usuarios de la base de datos
* Disco para departamentos de la empresa

Catalog:

* Construye el diccionario de datos

Catproc:

* Lenguaje de transacción.

Constructores:

* llamarlo @constructor.sql
* creación:

startup nomount pfile = ../name.ora

* otras instrucciones sql

@/.../catalog.sql

@/.../catalog.sql

Monitores

El primer monitor es para el SGA

El segundo es de el espacio en disco de los clientes

Tablas

Espacio libre de los tablespaces

Segunda para la memoria: memory\_stacks

Actividades

1.Crear una base de datos

2.Crear un software de verificación de espacio en los discos duros