CREAR UN TABLESPACE “EXAMEN” CON SOPORTE EN UN PENDRIVE (UNIDAD E:\) EN UN FICHERO .DAT DE 200K . PONERLO OFFLINE EN LA PROPIA SENTENCIA Y FIJAR 4 EXTENSIONES DE 40 KB COMO VALORES POR OMISION DE ALMACENAMIENTO PARA SUS OBJETOS.

Create tablespace examen datafile ‘E:\mipendrive.dat’ size 200k offline reuse autoextend on next 40 k maxsize 360k

AÑADIR MAS ESPACIO AL TABLESPACE MEDIANTE UN ARCHIVO .DAT (500MEGAS) CON INCREMENTOS DE 40K EN 40K HASTA UN MAXIMO DE 2GB EN EL MISMO PENDRIVE.

Alter tablespace examen add datafile ‘E:\nuevoExtendido.dat’ size 500M reuse autoextend on next 40k maxsize 2G

CREAR TABLESPACE TEMPORAL ‘TEMPEXA’ CON EXTENSION .DBF EN C:\ CON EL MISMO TAMAÑO QUE EL PRIMER FICHERO DEL TABLESPACE EXAMEN

Create temporary tablespace tempexa ‘C:\tempexa.DB’ size 200k reuse

BORRAR EL PRIMER FICHERO DEL TABLESPACE examen

Alter tablespace examen drop datafile ‘C:\mipendrive.dat’ ((cascade))???

SI EL TABLESPACE TIENE UN CLUSTER DEFINIDO EN EL¿ COMO PUEDO ELIMINAR EL TABLESPACE EN UNA SOLA SENTENCIA?

drop tablespace nombre\_tablespace including contents and datafiles; \*\*COMPROBAR\*\*

2 CREA UN OBJETO LLAMADO MODERADO QUE LIMITE EL NUMERO DE CONEXIONES CONCURRENTES A 3, EL TIEMPO DE INACTIVIDAD A 2 MIN, MAXIMO DE INTENTOS DE CLAVE 2 Y CLAVE CADUCA A LOS 180 DIAS

Create profile moderado limit sessions\_per\_user 3 , idle\_time 2 , failed\_login\_attempts 2, password\_life\_time 180 \*\*\*\*\*PROBAR\*\*\*\*

AÑADIR UN ROL LLAMADO ‘MIROL’ AL OBJETO ANTERIOR

Create role MIROL;

Grant MIROL to moderado; \*\*\*\*PROBAR\*\*\*\*

QUE DERECHOS TENDRIA QUE CEDER SYSTEM PARA ASIGNAR EL PROFILE A UN USUARIO ”USU1” Y ACTIVAR EL PROFILE??? QUE SENTENCIAS????

*Grant MIROL to USU1 with grant options;*

*Alter user arueda profile MODERADO;*

*QUE* SENTENCIAS TENDRIA QUE USAR “USU1” PARA ASIGNAR EL PROFILE A “USU2” Y ACTIVARLO???

PODRIA “USU1” ASIGNAR A “USU2” LOS DERECHOS NECESARIOS PARA QUE “USU2” PUEDA ASIGNARSE A SI MISMO EL PROFILE?

CREATE TABLE CLIENTES(

NOMBRE VARCHAR2(20),

PROVINCIA VARCHAR2(20),

CATALOGACION VARCHAR2(20) GENERATED ALWAYS AS (IF PROVINCIA LIKE ‘MADRID’ OR PROVINCIA LIKE ‘GUADALAJARA’ THEN CENTRO

Create cluster GRUPO tablespace tempexa size 20 (col varchar2(20)) storage (minextents 5);

Create cluster grupo2 tablespace examen size 20 (col varchar2(20)) storage (minextents 5);

No se puuede mterer en un cluster atributos virtuales

Alter table clientes add constraint fk\_clientes foreing key (catalogacion) references zonas(zona);

Drop table clientes cascade constraint;

Drop table zonas cascade constraint;

Create table zonas (

Zona varchar2(20),

Baremo varchar2(20))

Cluster grupo2; ==🡺 deberia ser possible hacerlo

Alter table zonas add constraint c\_zonas check (baremo in (‘bueno’, ’excelente’, ’aceptable’, ’malo’) );

Insert into zonas values (‘madrid’,’aceptable’);

Create table clientes (

Nombre varchar2(20),

Provincial varchar2(20),

Catalogacion (varchar2(20)) generated always as (if provincia in (‘madrid’, ‘guadalajara’) then catalogacion= ‘centro’ OR if provincial in (‘sevilla’, ‘caceres’) then catalogacion=’sur’) virtual,

Fecha sysdate default trunc (last\_day(sysdate)),

Constraint fk\_clientes foreign key (catalogacion) references zonas (zona)

) cluster grupo2;

Insert into clientes (nombre, provincial) values (‘jose’ , ‘madrid’);

b)

Create table clientes (

Nombre varchar2(20),

Provincial varchar2(20),

Catalogacion (varchar2(20)) generated always as (if provincia in (‘madrid’, ‘guadalajara’) then catalogacion= ‘centro’ OR if provincia in (‘sevilla’, ‘caceres’) then catalogacion=’sur’) virtual,

Fecha sysdate default trunc (last\_day(sysdate)),

Constraint fk\_clientes foreign key (catalogacion) references zonas (zona)

) cluster grupo2

Partition by range (fecha)

Interval (numtoYMinterval(1,’year’))

Subpartition by list (catalogacion)

(subpartition centro values (‘centro’),

Subpartition sur values (‘sur’))

(partition uno values less than (to\_date(‘1-1-2018’, ‘dd-mm-yyyy’))

) tablespace examen;

Select \* from user\_tab\_subpartitions;

Select \* from user\_tab\_partitions;

Select nombre,catalogacion , baremo from clientes c natural join zonas z

Partition uno