

Pasos para borrar los índices

Borrar los índices en caliente no daña la base el proceso que ocurre es volver hacer un select de los indices.

1. Borrar los constraint
2. Prepara el tablespace para indices
3. Crear indices el correspondiente tablespace
4. Crear los constraints correspondientes de primary,foreign,unique

* Crear un nuevo tablespace para indices primarios
* Crear un nuevo tablespace para indices foraneos (opcional)
* Determinar el conjunto de indices para constraint de llaves primarias y foráneas
* Deshabilitar las restricciones primarias y foráneas
* Borrar o modificar los indices actuales(drop index)
  + Generar varios cursores para inhabilitar.
* Relocalizar o crear los indices en el nuevo tablespace
* Habilitar las restricciones
* Realizar pruebas de funcionalidad de indices (verifica crecimiento)



select b.uniqueness, a.index\_name, a.table\_name, a.column\_name

from DBA\_ind\_columns a, DBA\_indexes b

where a.index\_name=b.index\_name

and a.table\_name = upper(‘EMPLOYEES’)

order by a.table\_name, a.index, a.column\_position;

Tarea

Crear un procedimiento almacenado que haga lo de hoy

19/08/16

Eficiencia (característica de información)



Sp-001(usuario-HR)

Para cada tabla Є usuario(cursor)

Hacer

Para cada constraint Є tabla && constraint(P,R,U)(cursor tipo pbu)

Hacer

Localizar índice

Buscar columnas

Inhabilitar los constraint

Borrar índice

Construir índice

Reconstruir el índice

Volver a habilitar constraint

Fin hacer

Fin hacer

Crear todo en user

crear situación actual

T1-T2 a un tablespace(mover tablas)

buscar los constraints

buscar los índices en la tabla de índices

después mostrar la situación deseada como evidencia del entregable.

Tiene que quedar a un final asi:

|  |  |
| --- | --- |
| Tablespace | Table/Indice |
| user | t1 |
| a1 | t2 |
| a1 | t3 |
| user | t4 |
| user | pkt1 |
| index | pkt2 |

