UNASMOH – 2ieme Session 2017

Mini-Projet Oracle Prof. : Paul Edy Bernard

Partie A

1. Créer une base de données DGI avec les caractéristiques suivantes : General Purpose, Mode dédié, Character set : UTF-8.

Tous les fichiers de la base doivent être placés dans un folder DGI2017 à créer sur le drive C:\

1. Dans cette base créer un schema : caisse (password=pass) avec les privilèges de connect, resource et dba.
2. Créer un tablespace TSDGI contenant 2 datafiles data01.dbf (2M) et data02.dbf (3M) à placer dans le folder c:\dgi2017
3. Ajouter un 3ième datafile data03.dbf (1M) dans le tablespace TSDGI
4. Changer la taille du datafile data01.dbf en 7M
5. Assurer que le user caisse travaille dans le tablesapce TSDGI
6. Mettre dans le schema ciaisse une table citoyen avec les données suivantes :

Noidentite nom Prénom Adresse

1 Bastien Jacques 3 route de delmas

2 Andre Martine 4 Rue Waag

3 Joseph Paula Turgeau 10

4 Osorie O’Hara Rue Petion 12

Notes : les noidentite doivent être incrément automatiquement i-e les paclase dans une séquence (compter) lors de la saisie des données/

(create sequence compter start with 1 increment by 1 ; )

Insert into citoyen values(nextval.compter,’Bastien’,’3 route de delmas’) ;

1. Effacer le fichier data01.dbf
2. Réparer la base (sans backup)
3. Créer un 2ième user caisse2 (tablespace par de faut TSDGI), permettre au user caisse2 de lire les données de caisse

Donner les commandes appropriées.

Partie B

1. Créer une 2ieme base ONA avec les caractéristiques suivantes : General Purpose, Mode dédié, Character set : UTF-8.

Tous les fichiers de la base doivent être placés dans un folder ONA2017 à créer sur le drive C:\

1. Créer un database link sur la base ONA avec la base DGI.
2. Créer un synonym DGI dans la base ONA et ajouter le record suivant tout en étant dans la base ONA :

Noidentite nom Prénom Adresse

5 Alexis Jeanne 10 Rue Garoute

Livrables :

1. 1 CD avec les fichiers alert.log des 2 bases
2. La procédure de réparation de la base (A-i)
3. La réponse B-c

A remettre dans 15 jours soutenance obligatoire

Le 8 juin 2017 au 22 juin 2017