IUT La Rochelle Unversité, SAE1.04 « Concevoir une base de données » - GESTION LOCATIVE

Nom1 : LEFRANCOIS Nom2 : RAMAT

Prémon1 : Thibaut Prénom2 : Pierre

Rôle : Montrer le solde actuel de chaque agence du PDG du réseau de celles-ci

Date: Janvier 2023

Répertoire de test : LEFRANCOIS-RAMAT-D2-JALON-2-BD\tests\appartLibre\appartLibre.sql

Requête n°1 – « appartLibre.sql »

Description du cas d'usage mettant en œuvre la requête :

On a imaginé 2 agences ayant chacun plusieurs propriétaires qui eux-mêmes ont des bien louables (non occupé) ou non louable (ne peut pas être mis à disposition).

<u>Description de la requête :</u>

La requête a pour but de permettre au PDG du réseau d'agences d'avoir très rapidement accès à la liste ainsi qu'aux nombres d'appartements louables grâce à l'utilisation d'un COMPUTE et d'un SELECT (pour afficher les informations importantes que le PDG aurait besoin) qui fait ressortir l'ID Agence, l'ID Proprio, l'ID Bien et le Statut Bien.

Ainsi que la ligne du COMPUTE avec un LABEL Louable pour montrer simplement combien son disponible parmi toutes les agences.

RESULTAT

ID Agence	ID Proprio	ID Bien	Statut bien	Commentaires
1	1	1	Louable	Cas 1
2	2	2	Louable	Cas 2
2	2	3	Louable	Cas 3
2	3	4	Non Louable	Cas 4
3	4	5	Non Louable	Cas 5

Louable			3	

Description des cas valides

Cas 1: Agence 1, Propriétaire 1, a un bien Louable **Cas 2**: Agence 2, Propriétaire 2, a un bien Louable

Cas 3: Agence 2, Propriétaire 2, a un autre bien Louable

Description des cas invalides

Cas 4 : Agence 2, Propriétaire 3, a un bien Non Louable et donc non valide **Cas 5** : Agence 3, Propriétaire 4, a un bien Non Louable et donc non valide