

Nom1 : LEFRANCOIS

Nom2 : RAMAT

Prémon1 : Thibaut

Prénom2 : Pierre

Rôle : Connaître le nombre de bien inlouables dû à leur DPE

Date : Janvier 2023

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

### Requête n°1 – « appartementInlouable.sql »

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

On a imaginé 2 agences ayant chacune plusieurs propriétaires qui eux-mêmes ont des bien louables (non occupé) ou non louable (ne peut pas être mis à disposition). Certains d'entre eux ont déjà été rénové

#### Description de la requête :

La requête a pour but de permettre au PDG du réseau d'agences d'avoir très rapidement accès à la liste des biens qui sont devenus inlouables à cause de leur DPE et qui donc nécessite une (nouvelle si déjà faite) rénovation pour être reproposer à des potentiels clients.

Pour cela on utilise un COMPUTE avec le LABEL « Inlouable » qui permettra au PDG ou chef d'une agence, de savoir à combien de propriétaire ils devront faire un message les prévenant qu'une rénovation est nécessaire. Pour une meilleure reconnaissance des propriétaires et biens concernés, on utilise un SELECT sur : ID\_AGENCE, ID\_PROPRIO, ID\_BIEN, STATUT\_RENOV, CLASS\_DPE, STATUT\_BIEN

#### Hypothèse :

On suppose que l'agence utilisera cette requête au fur et à mesure que les dates des nouvelles lois DPE arrivent et soient mises en place pour prévenir d'urgence les locataires, et particulièrement si leur bien est actuellement loué

#### RESULTAT

| ID Agence | ID Proprio | ID Bien | Statut Renov | Class DPE | Statut bien | Commentaires |
|-----------|------------|---------|--------------|-----------|-------------|--------------|
| 1         | 1          | 1       | Non Rénové   | G         | Inlouable   | Cas 1        |
| 2         | 2          | 2       | Non Rénové   | F         | Inlouable   | Cas 2        |
| 2         | 2          | 3       | Non Rénové   | G         | Inlouable   | Cas 3        |
| 2         | 3          | 4       | Non Rénové   | G         | Louable     | Cas 4        |
| 3         | 4          | 5       | Non Rénové   | F         | Louable     | Cas 5        |
| *****     |            |         |              |           | -----       |              |
| Inlouable |            |         |              |           | 3           |              |

#### Description des cas valides

**Cas 1 :** Agence 1, Propriétaire 1, a un bien Non rénové associé à un DPE plus autoriser à être louer à la date de la requête

**Cas 2 :** Agence 2, Propriétaire 2, a un bien Non rénové associé à un DPE plus autoriser à être louer à la date de la requête

**Cas 3 :** Agence 2, Propriétaire 2, a un bien Non rénové associé à un DPE plus autoriser à être louer à la date de la requête

#### Description des cas invalides

**Cas 4** (ne doit pas s'afficher dans le résultat): Agence 2, Propriétaire 3, a un bien Non rénové associé à un DPE plus autoriser à être louer à la date de la requête mais louable : non valide

**Cas 5** (ne doit pas s'afficher dans le résultat) : Agence 3, Propriétaire 4, a un bien Non rénové associé à un DPE plus autoriser à être louer à la date de la requête mais louable : non valide