Module: 62-31 - BDD avancées - PL/SQL

Sujet : Les Curseurs

h

g

e

Haute école de gestion Genève Informatique de gestion

## Parcours de curseurs

Cinéma - TP-3

## **SELECT INTO et curseurs**

Sur le modèle de données Cinéma, créez une procédure « AffiFilmsSelonType » qui peut soit recevoir le nom d'un type (par exemple Film, Documentaire) et affichera la liste des films de ce type, ou ne recevoir aucun paramètre et affichera les films triés par type. Les informations suivantes doivent être affichées :

- une ligne d'entête avec le type.
- le titre, la durée et le réalisateur du film.
- > la liste des **genres** de ce film (par exemple Comédie Drame Aventure).
- > n'affiche que les 5 premiers films du type sélectionné; s'il y en a plus, il faut indiquer combien.
- > affiche la même chose pour CHAQUE TYPE si la procédure est appelée SANS paramètre.

Voilà les sorties affichées par cette procédure, si on l'exécute avec les paramètres suivants :

```
BEGIN
   pkg cinema.AffiFilmsSelonType('Documentaire');
                                                        dbms output.put line('
                                                                                             ');
   pkg cinema.AffiFilmsSelonType;
                                  -- affiche pour chaque type la liste des films
END:
Liste des « Documentaire » :
 - Loup y es-tu ? (1 h 26) de Clara Bouffartigue, Genre: Société
 - Jeune cinéma (1 h 13) de Yves-Marie Mahe, Genre: Cinéma Historique
 - We Have a Dream (1 h 33) de Pascal Plisson, Genre: Société
 - Sacerdoce (1 h 24) de Damien Boyer, Genre: Portrait
 - Chambre 999 (1 h 25) de Lubna Playoust, Genre: Cinéma
Liste des « Documentaire » :
 - Loup y es-tu ? (1 h 26) de Clara Bouffartique, Genre: Société
 - Jeune cinéma (1 h 13) de Yves-Marie Mahe, Genre: Cinéma Historique
 - We Have a Dream (1 h 33) de Pascal Plisson, Genre: Société
  Sacerdoce (1 h 24) de Damien Boyer, Genre: Portrait
 - Chambre 999 (1 h 25) de Lubna Playoust, Genre: Cinéma
Liste des « Film » :
 - The Pale Blue Eye (2 h 08) de Scott Cooper, Genre: Epouvante-Horreur Policier Thriller
 - Babylon (3 h 09) de Damien Chazelle, Genre: Comédie dramatique Historique
 - TÁR (2 h 38) de Todd Field, Genre: Drame Musique
 - La Montagne (1 h 52) de Thomas Salvador, Genre: Drame Fantastique Romance
 - La Femme de Tchaïkovski (2 h 23) de Kirill Serebrennikov, Genre: Biopic Drame
  ... ainsi que 49 autres Film
Liste des « Long-métrage d'animation » :
 - Super Mario Bros, le film (1 h 32) de Aaron Horvath et Michael Jelenic, Genre: Animation Aventure Comédie
 - Spider-Man: Across the Spider-Verse (2 h 20) de Joaquim Dos Santos, Kemp Powers et Justin Thompson,
                                                                      Genre: Action Aventure Science-fiction
 - Élémentaire (1 h 42) de Peter Sohn, Genre: Animation Aventure Comédie
 - Le Château solitaire dans le miroir (1 h 56) de Keiichi Hara, Genre: Animation Drame Fantastique
 - Nina et le secret du hérisson (1 h 22) de Alain Gagnol et Jean-Loup Felicioli, Genre:
  ... ainsi que 2 autres Long-métrage d'animation
```