



Bases de données avancées TP : Vues et déclencheurs

A.Halfaoui (amal.halfaoui @univ-tlemcen.dz , amal.halfaoui@gmail.com)

Objectif: le but de ce TP est de pratiquer et tester les déclencheurs et Vues

Complément de la série TP1 avec la partie des vues

- 1- Créer la vue Action (Titre, Genre) qui filtre les films d'action.
- 2- Insérer via la vue Action un film de genre 'Comédie. Interdire ce genre d'insertion, Interdire toutes les insertions
- 3- Créer la vue BilletsFilm (film,billets) qui retourne le nombre de billets vendus pour chaque film;
- 4- Retourner le film qui a le plus grand nombre de billets
 - A. Sans utiliser la vue Billets Film;
 - B. en utilisant la vue Billets Film;
- 5- Créer la vue SeanceFilm (Seance, dates, TitreFilm, IDFilm, Cinema, IDCinema) qui donne les films et les cinémas avec leurs séances.
 - A. Quelles sont les tables qui peuvent être modifiables à partir de cette vue.
 - Afficher le statut des opérations possibles sur les champs de la vue avec la requête

```
SELECT COLUMN_NAME, INSERTABLE,
UPDATABLE, DELETABLE
FROM USER_UPDATABLE_COLUMNS
WHERE TABLE NAME = UPPER('NomVue');
```

- 6- Créer la vue StatCine (mois, année, NomC, ID_cine, Capa, Taux)
 - A. Modifier, à travers la vue, la capacité du cinéma 2. Justifier
 - B. Modifier, via le déclencheur, la capacité du cinéma 2.