

TP2 : Requêtes SQL

Création des vues

15 mars 2010

Assurez-vous d'avoir pris connaissance du petit guide SQLPlus.

1. Créer une vue nommée `circuit_pas_cher` contenant le numéro et le prix des circuits de prix inférieur à 200 euros. Vérifier dans la table système `user_views` la présence de cette vue.
Pour que la vue `circuit_pas_cher` puisse être modifiée, elle doit reposer sur une table que vous avez le droit de modifier.
 - (a) Créer une table `mon_circuit` identique à la table `circuit`.
 - (b) Modifier la définition de la vue `circuit_pas_cher` pour qu'elle soit modifiable sans utiliser `check option`.
 - i. Peut-on insérer un circuit de prix 300 euros à travers la vue ?
 - ii. Peut-on modifier le prix d'un circuit appartenant à la vue en changeant son prix à 300 euros ?
 - (c) Modifier la définition de la vue `circuit_pas_cher` pour qu'elle soit modifiable en utilisant `check option`.
 - i. Peut-on insérer un circuit de prix 300 euros à travers la vue ?
 - ii. Peut-on modifier le prix d'un circuit appartenant à la vue en changeant son prix à 300 euros ?
2. Créer une vue nommée `circuit_anglais` qui contient les numéros des circuits dont au moins une des villes étape est en Angleterre. Cette vue est-elle modifiable ?
3. Créer une vue `duree_circuit` qui contient le numéro et la durée des circuits. Cette vue est-elle modifiable ?
4. Créer une vue `circuit_long` contenant les numéros et la durée des circuits qui durent plus d'une semaine. Cette vue est-elle modifiable ?