

TP6: Triggers

1. Créez un trigger sur la table ENROLLMENT, que se déclenche avant un INSERT. Soyez sûr que toutes les colonnes qui ont une contrainte NOT NULL ou contraintes de clés étrangères sont remplies avec l'information correcte.
2. Créez un trigger sur la table SECTION, qui se déclenche avant un UPDATE. Soyez sûr que le trigger valide les nouvelles valeurs de manière à ce qu'elles ne violent pas les contraintes existantes.
3. Vous devez créer un nouveau trigger sur la table SECTION. Ce trigger devrait être un élément déclencheur de niveau instruction que se déclenche après l'instruction INSERT ou UPDATE. Le trigger doit vérifier le nombre de cours enseignés par un instructeur donné et générer une erreur si le nombre est égal ou supérieur à 10.
4. Proposez 7 nouveaux triggers différents et utiles (descriptions textuelles comme dans les exercices 1, 2 et 3) et leurs correspondantes implémentations en PL/SQL, pour la BDD Students.