

TD/TP 4

Ce TD/TP utilise tout le matériel vu jusqu'à présent. Dans chaque exercice, partez à chaque fois du modèle d'ordre correspondant (fourni dans le corrigé sur la page).

1 PL/SQL : curseurs

1. Ecrivez la procédure *authentification* (action 9 des clients).
2. Ecrivez la procédure *consulter_informations* (action 9 des clients). Vous afficherez les séjours avec la forme de curseur dite "simplifiée" (*for-x-in*); et les villages avec la forme dite "générale" (*open-fetch-while*).
3. Ecrivez la procédure *traitement2* implantant l'action correspondante du cahier des charges.
4. Optimisation de la requête "embedded" jointure (sur *Village* et *Séjour*) de la procédure *consulter_informations*. Donnez les deux manières possibles d'inclure cette jointure dans la procédure PL/SQL, et expliquez pourquoi l'une est à préférer systématiquement. C'est bien sûr celle-là que vous implanterez.
5. *Entraînement personnel*. Ré-écrivez *consulter_informations*, mais avec les deux autres formes de curseur.
6. *Entraînement personnel*. Ecrivez les procédures pour les actions restantes du cahier des charges.
7. *Entraînement personnel. Récapitulatif*. Exécutez, en utilisant les ordres et les codes déjà implantés, un exemple de déroulement de l'application, c'est à dire, à partir de la création des tables vides, une suite réaliste des actions des acteurs.