Université Abou Bakr Belkaid Tlemcen

Faculté des sciences

Département d'Informatique Master 2 Génie Logiciel

TP4

- En utilisant un assistant (Wizard) et en ayant recours à une fonction ORM, mettez en place le bouton « Ajouter emprunts » qui permet d'ajouter un emprunt et les lignes d'emprunts pour un emprunteur spécifique.
 - . append est utilisée pour ajouter des éléments dans une liste.
 - [(6,0,listeX)] est utilisée pour remplir le champ One2many avec la listeX.
- 2. À l'aide d'un assistant (Wizard), créez le bouton « Réinitialiser emprunts » qui permet de supprimer tous les emprunts de cet emprunteur en utilisant la fonction .unlink().
- 3. Gérer les droits d'accès de l'application « Gestion de bibliothèque» sachant que :
 - Il y a 2 profiles d'utilisateur : Directeur & Secrétaire.
 - Le directeur a :
 - Tous les droits pour tous les objets.
 - Le bouton « Réinitialiser emprunts» est accessible que par le directeur.
 - La secrétaire peut :
 - Consulter tous les objets.
 - Créer, modifier les emprunts.