Glossaire (dictionnaire des données)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Entités/Classes | Définition | Caractéristiques retenues (attributs, liens) |
| Administrateur | Personne employée qui possède les droits de gestion | Username  Password |
| Lecteur | Personne abonnée et qui peut emprunter des livres | ID |
| Personne | Infos sur personne humaine | Nom  Prénom  Téléphone  Email  Adresse |
| Domaine | Catégorie de livre | ID  Nom  Description |
| Livre | Exemplaire physique d’œuvre littéraire | ID  Titre  Auteur  Editeur  Disponible : boolean  Etat : neuf, bon, abîmé, HS |
| Emprunt (prévu ou effectif) | Informations sur un emprunt de livre (en cours ou passé)  Emprunt de plusieurs livres simultanément, plusieurs instances de la classe Emprunt | ID  Lien avec lecteur  Lien avec livre emprunté  Date début emprunt  Date retour  Type (réservation ou emprunt en cours) |
| Incident |  |  |
| Statistiques |  |  |

Sur moyen/gros projet privilégier regroupement package :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Packages | Classes du package | Dépendances |
| personnes | Personne, Lecteur, Admin |  |
| livres | Livre, Domaine |  |
| emprunts | Emprunt, Incident, Statistique | emprunts -> personnes, livres |