

TP

- Modéliser et créer la base de données bibliothèque avec la description du TD (vous pouvez utiliser les descriptions depuis internet) en utilisant MySQLWorkbench8 puis exporter la structure de la table vers Excel, injecter les données dans chaque table, puis importer les une deuxième fois dans les tables convenantes.
- Connecter et créer quelques rapports en utilisant Jasper soft studio
- Implémenter l'interface de bibliothèque en basant sur les Représentations RC et RE de TD en utilisant Eclipse
- Basant sur les points précédents, réaliser une application interactive flexible et pluggable (à base des plugs in) en utilisant la plateforme RCP d'Eclipse. Cette application doit être prendre en compte le changement dans la structure de l'organisation de la bibliothèque en ajoutant ou modifiant dynamiquement à partir de l'application :
 - Les commandes et les opérations des postes de travaux
 - Les rapports correspondants.
 - Ajout des nouveaux modules