TP3\_2023 ( JDBC)

**PARTIE I**

* Installer MySQL
* Lancer le serveur MySQL
* Créer une Base de Données MySQL : **test**
* Créer une Table : **users** (**Id** Integer, **UserName** String, **Passwd** String)
* Insérer quelques enregistrements dans la Table.

**PARTIE II**

* Créer un projet Application Java : **JavaJDBC**
* Saisir le code suivant :

public static void main(String[] args) throws SQLException {

 try {

 // TODO code application logic here

 Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

 Connection con = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/test","root","");

 Statement stmt=con.createStatement();

 //stmt.executeUpdate("**insert** into users values(7733,'Irfan','If\_1234')");

 //int result=stmt.executeUpdate("**update** users set userName='Vimal' where id=7733");

 //int result=stmt.executeUpdate("**delete** from users where id=7733");

 //System.out.println(result+" records affected");

 ResultSet rs=stmt.executeQuery("select \* from users");

 while(rs.next())

 System.out.println(rs.getInt(1)+" "+rs.getString(2)+" "+rs.getString(3));

 con.close();

 } catch (ClassNotFoundException ex) {

 Logger.getLogger(JavaJDBC.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);

 }

* Exécuter l’application
* Tester l’insertion (insert), la modification (update) et la suppression (delete)

**PARTIE III**

* Créer un EJB sans état pour exécuter le code précédent
* Créer l’application cliente correspondante
* Tester le tout