|  |  |
| --- | --- |
| JDBC | * Java Database conective |
| Trình tự làm việc với JDBC | * 1 Tạo kết nối database * 2 Gửi SQL query đến DB sử dụng JDBC driver tương ứng * 3 JDBC driver kết nối đến DB * 4 Thực thi query lấy kết quả (số bản ghi lấy được,ghi được 5 update/delete) * 6 Gửi dữ liệu đến App qua Driver Manager * 7 Xử lí dữ liệu trả về * 8 Đóng(giải phóng) kết nối DB |
| Statement  prepareStatament  CallableStatement | * Truy vấn query * Truy vấn update delete (có tham số) * Truy vấn function procedure |
| Thứ tự thực hiện dùng JDBC trong java | 1. Tạo conect DB 2. Tạo Statement và chuẩn bị lệnh SQL 3. Thực thi câu lệnh sql trên DB và lấy kq Result Set 4. Xử lý kết quả trả về trong Result Set |
| Create User and Grand priviledge permission |  |