**실습 과제 보고서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 연도 | 2021년 | 학기 | 1학기 |
| 과목명 | 데이터베이스 프로그래밍 | 분반 | 분반 |
| 실습 번호 | **Lab08** | | |
| 이름 | 문정현 | 학번 | 1815060 |

**[실습]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 실행 결과 캡쳐하세요.  (1) 브라우저에서 [**http://localhost:8080**](http://localhost:8080/) 을 입력했을 때 나오는 결과화면 캡쳐  (2) 톰캣과 데이터베이스 연결하여 이클립스에서 전체 창을 캡쳐하세요.  **- example.jsp 실행 시 결과창, Servers, Data Source Explorer** | | |
| (1) |  | |
| (2) |  | |
| 2. 수강신청 시스템의 메인화면을 아래 요구사항(A,B,C)을 만족하도록 작성하고 **main.jsp, login.jsp**화면을 창 전체를 캡쳐하세요. | | |
| Main.jsp | |  |
| Login.jsp | |  |
| 3. 로그인 요청 시 다음의 요구 사항을 만족하는 **login\_verify.jsp**를 작성하여 **로그인한 화면**(main.jsp)를 캡쳐하고 해당 **login\_verify.jsp** 코드를 작성해주세요. | | |
| 로그인한 main.jsp | |  |
| login\_verify  코드 | | <%@ page language=*"java"* contentType=*"text/html; charset=UTF-8"* pageEncoding=*"UTF-8"*%>  <%@ page import=*"java.sql.\*"*%>  <%  String dbdriver = "oracle.jdbc.driver.OracleDriver";  String dburl = "jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:xe";  String user = "db1815060";  String passwd = "ss2";  Class.forName(dbdriver);  Connection myConn = **null**;  myConn=DriverManager.getConnection(dburl, user, passwd);  Statement stmt = myConn.createStatement();  String userID=request.getParameter("userID");  String userPassword=request.getParameter("userPassword");  String mySQL="select s\_id from students where s\_id='" + userID + "'and s\_pwd='" + userPassword + "'";  **try**{  ResultSet rs = stmt.executeQuery(mySQL);  rs.next();  System.out.println(rs.getString(1));  session.setAttribute("user", rs.getString(1));  %>  <script>  alert("로그인되었습니다");  location.href="main.jsp";  </script>  <%  }  **catch**(SQLException e){  %>  <script>  alert("아이디(학번)와 패스워드가 올바르지 않습니다");  location.href="login.jsp";  </script>  <%  }  stmt.close();  myConn.close();  %> |