REPORT

통합구현 정기 수행평가

과	목 명	통합구현
능력 단위		내외부 연계
0		모듈 구현하기
성 명		장경준

수행평가 실습 보고서			
능력단위 요소	통합구현 내외부 연계 모듈 구현하기	작 성 자	장경준
평가방법	서술형	작성일자	
단계명	구현	문서번호	#1

1.SDK(System Development Kit) 또는 개발 도구 정보

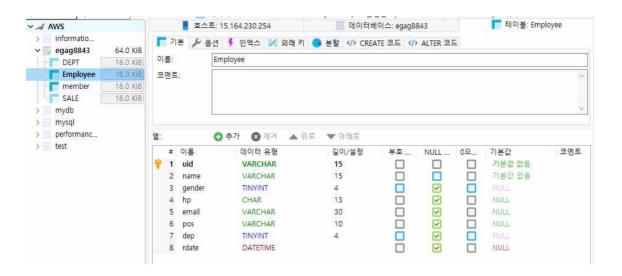
구분	내용
SDK(개발도구) 명칭	eclipse
SDK(개발도구) 버전	eclipse 2021-03
SDK(개발도구)설명 (주요기능의 설명)	● 여러 프로젝트 동시 관리 가능. ● 자바로 만들어져 자바 가상머신 위에서 실행.
SDK(개발도구) 사용방법 (가격, 절차 등)	오픈소스

2. 평가문항 풀이

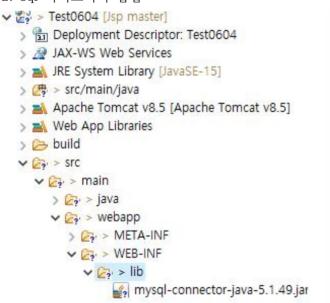
1. 테이블 생성

```
■ 호스트: 15.164,230,254
                                   ___데이터베이스: egag8843
                                                                   테이블: member
      테데이터
                                 ▶ 4.SQL 고급실습.sql
                                                                   > 쿼리 #2*
   create table `Employee`(
      uid varchar(15) primary key,
       name varchar(15) not null,
       gender tinyint,
      hp char(13),
      email varchar(30),
 6
 7
       pos varchar(10),
       dep tinyint,
 8
9
       rdate datetime
10
```

1-1. 테이블 생성 결과:



2. sql 라이브러리 삽입



3. insert.jsp 생성

```
1 1  page language="java" contentType="text/html;charset=UTF-8"
        pageEncoding="UTF-8"%>
  3 <!DOCTYPE html>
  40 <html>
 5⊖ <head>
  6 <meta charset="UTF-8">
7 <title>직원등록</title>
  8 </head>
 9⊖ <body>
        <h1>직원등록</h1>
 10
 119
        <form action="insertProc.jsp" method="post">
           130
            (tr>
               010|0|
 14
 150
               160
               <input type="text" name="uid" placeholder="0/0/4/ 2/4">
               17
 18
            19⊖
             20
               이름
 210
               <input type="text" name="name" placeholder="0/#">
 22
 23
               24
 25⊖
             성별
 26
 279
               >
               <input type="radio" name="gender" value="분" checked="checked"> 남
<input type="radio" name="gender" value="여" > 여
 28
 29
 30
               31
 32⊖
            (tr>
               휴대폰
 33
 349
               35
               <input type="text" name="hp" placeholder="010-****-***">
 36
               37
 389
             39
               O메일
 40⊖
               <input type="text" name="email" placeholder="example@example.com">
 41
               42
 43
            446
         직급
              <select name="pos">
<option>사원</option>
46€
48
49
                 <option>대리</option>
                 <option>과장</option>
50
51
52
53
548
                 <option>차장</option>
<option>부장</option>
              </select>
           55
              >부서
              560
57
58
59
60
61
62
63
              </select>
           64
656
           tr>

<input type="submit" value="音卓하기">
668
68
           70
         </form>
72 </body>
73 </html>
```

3.1 insert.jsp 결과

직원등록



4. insertProc 생성

```
Insert.jsp ☐ insertProc.jsp ⋈
  7 7 <*@page import="java.sql.DriverManager"%>
8 <%@ page contentType="text/html;charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
9⊝ <%
10
             // 파라미터 수신
 11
             request.setCharacterEncoding("utf-8");
             String uid = request.getParameter("uid");
String name = request.getParameter("name");
 13
            String name = request.getParameter("name );

String gender = request.getParameter("gender");

String hp = request.getParameter("hp");

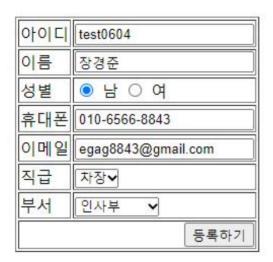
String email = request.getParameter("email");

String pos = request.getParameter("pos");

String dep = request.getParameter("dep");
 18
            String host = "jdbc:mysql://54.180.160.240:3306/egag8843";
String user = "egag8843";
String pass = "1234";
 20
 21
22
23
             try{
// 1단계 - JDBC 드라이버 로드
                   Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
 28
29
                    // 2단계 - 데이터베이스 접속
                   Connection conn = DriverManager.getConnection(host, user, pass);
 30
                  // 3단계 - SQL 실행객체 생성
 32
                   Statement stmt = conn.createStatement();
 34
35
36
37
                   // 4단계 - SQL 실행
String sql = "INSERT INTO `Employee` VALUES ('" + uid + "','" + name + "','" + gender +
                   stmt.executeUpdate(sql);
 38
                   // 5단계 - SQL 결과셋 처리(SELECT일 경우)
// 6단계 - 데이터베이스 종료
 39
40
41
42
43
                   conn.close();
             }catch(Exception e){
    e.printStackTrace();
```

5. 데이터 삽입

직원등록



6. 결과.

