

# 2023-11-24

conn /as sysdba - 최초 접속 명령

alter user hr account unlock identified by hr; - 앞hr은 사용자이름 뒤 hr은 비밀번호

conn hr

☐ Generate web.xml deployment descriptor

레이븐 이라는 형태로 만들

index를 기본으로

default, main 은 공통 서식 적용할때

```
<%@ page import="java.sql.*, javax.sql.*" %>
<%
    Connection con=null;
    PreparedStatement pstmt=null;
    ResultSet rs=null;

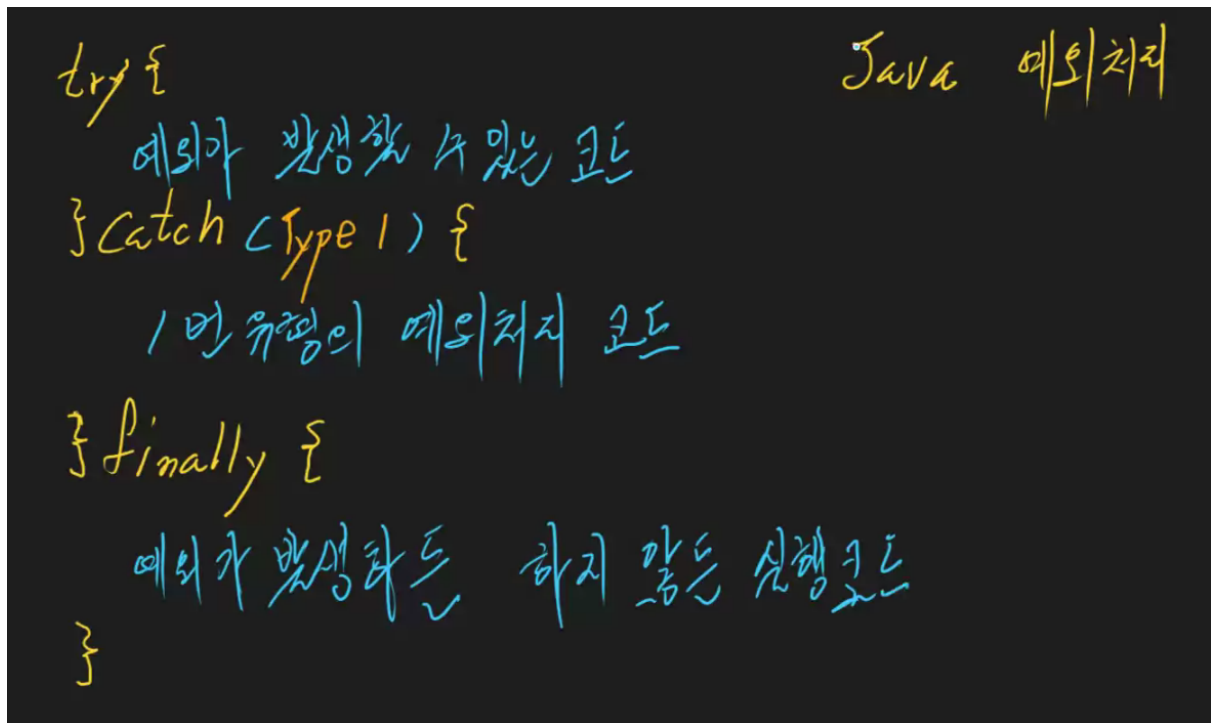
    try{
        Class.forName("oracle.jdbc.OracleDriver");
        con=DriverManager.getConnection
            ("jdbc:oracle:thin:@//localhost:1521/xe","system","1234");

        pstmt=con.prepareStatement("select * from member_tbl_02");

        rs=pstmt.executeQuery();
    }
    %>
```

("jdbc:oracle:thin:@//localhost:1521/xe","system","1234"); → 오라클에 접속하기위한 규칙사항

jdbc : java db conection



이런 문장 구조가 있다. (자바에서 예외처리 할때 사용함)

```
try{예외가 발생할 수 있는 코드}
catch(type1){1번 유형의 예외처리 코드}
finally{예외가 발생하든 하지 않든 실행되는 코드}
```

```
<%
    }catch(Exception e){
    }finally{
        if(rs!=null) rs.close();
        if(pstmt!=null) pstmt.close();
        if(con!=null) con.close();
    }
%>
```

db에 있는 내용을 완료 될때까지 돌린다.

## 홈쇼핑 회원등록

회원번호(자동생성)	100007 
회원성명	
회원전화	
회원주소	
가입일자	
고객등급[A:VIP, B:일반, C:직원]	
도시코드	
<div> <div>등록</div> <div>조회</div> </div>	

```
<tr>
  <td><a href="modForm.jsp?custno=<%=rs.getString(1)%>"><%=rs.getString(1) %></a></td>
  <td><%=rs.getString(2) %></td>
  <td><%=rs.getString(3) %></td>
  <td><%=rs.getString(4) %></td>
  <td><%=rs.getString(5).substring(0,10) %></td>
  <td><%=grade %></td>
  <td><%=rs.getString(7) %></td>
</tr>
```

getString → 문자열을 가져와라

위 표에 데이터를 넣기 위함

```
<%
  if(rs.next()){
    do{
      String grade="직원";
      if(rs.getString(6).equals("A")) grade="VIP";
      else if(rs.getString(6).equals("B")) grade="일반";
    }
  }
%>
```

자바의 수식을 집어넣음

jsp문은 라인별로 끝남

[illegible]

  하나당 한칸 떨어짐

```
String sql="select m1.custno, custname, grade, sum(price)"
+ " from MEMBER_TBL_02 m1 inner join money_tbl_02 m2"
+ " on m1.custno=m2.custno"
+ " group by m1.custno, m1.custname, m1.grade order by sum(price) desc";
```

select \* from 테이블 where 조건 group by 묶임 order by 정렬;