

23.11.24

🕒 작성 일시	@2023년 11월 24일 오전 10:47
🏷 태그	

오라클 최초 접속 명령어

```
conn /as sysdba
```

아이디 패스워드 설정

```
alter user hr account unlock identified by hr;
```

로그인

```
conn hr
```

```
passwordd hr
```

```
select count(*) from employees;
```

107개가 나온다

점속 클릭

Oracle 점속
데이터베이스 스키마 서비스 점속

이름 231124_01 Color

데이터베이스 유형 Oracle

↓ 사용자 정보 프록시 사용자

인증 유형 기본값

사용자 이름(U) hr 룰(L) 기본값

비밀번호(P) ** ☐ 비밀번호 저장(Y)

점속 유형(Y) 기본

세부 정보 고급

호스트 이름(A) localhost

포트(B) 1521

☒ SID(I) xe

☐ 서비스 이름(E)

상태: 성공

도움말(H) 저장(S) 지우기(C) 테스트(T) 점속(O) 취소

select * FROM employees; Ctrl + Enter 로 실행

질의 결과 x 하단 출력

SQL | 50개의 행이 인출됨(0.017초)

	EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EM
1	100	Steven	King	SKIN
2	101	Neena	Kochhar	NKOC
3	102	Lex	De Haan	LDEH
4	103	Alexander	Hunold	AHUN
5	104	Bruce	Ernst	BERN
6	105	David	Austin	DAUS
7	106	Valli	Pataballa	VPAT
8	107	Diana	Lorentz	DLOR
9	108	Nancy	Greenberg	NGRE
10	109	Daniel	Faviet	DFAV
11	110	John	Chen	JCHE
12	111	Ismael	Sciarra	ISCI
13	112	Jose Manuel	Urman	JMUR
14	113	Luis	Popp	LPOP
15	114	Den	Ranhael	NRAP

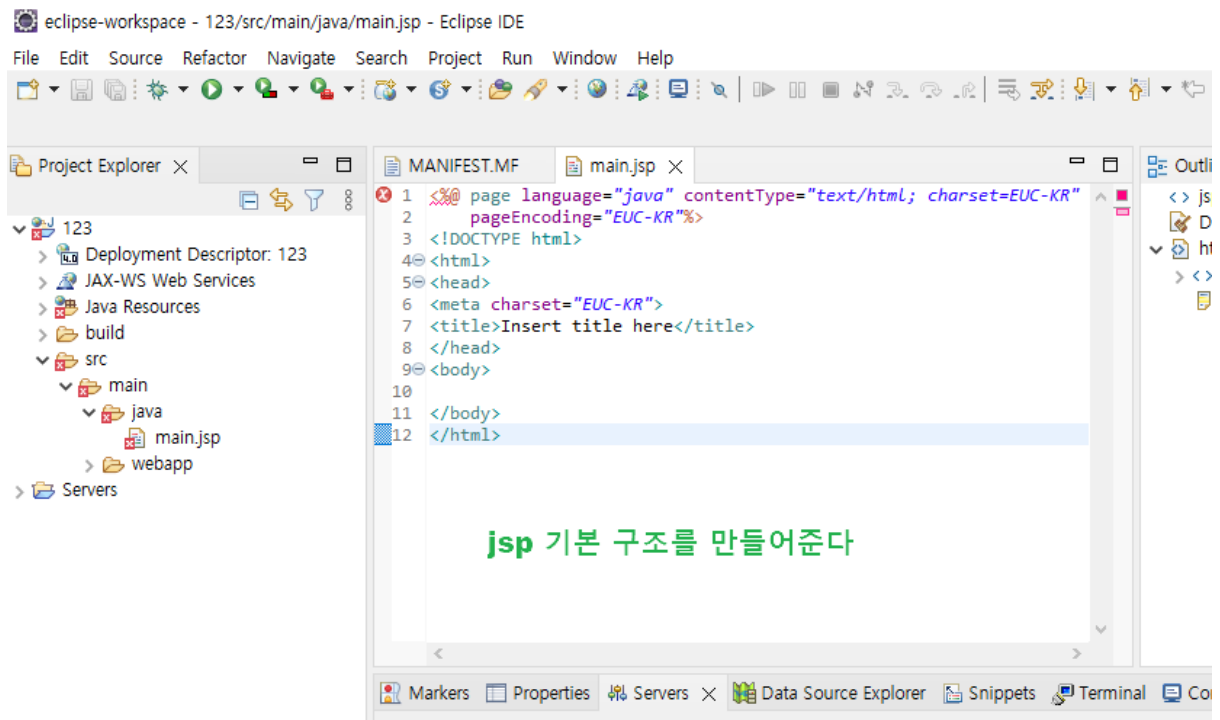
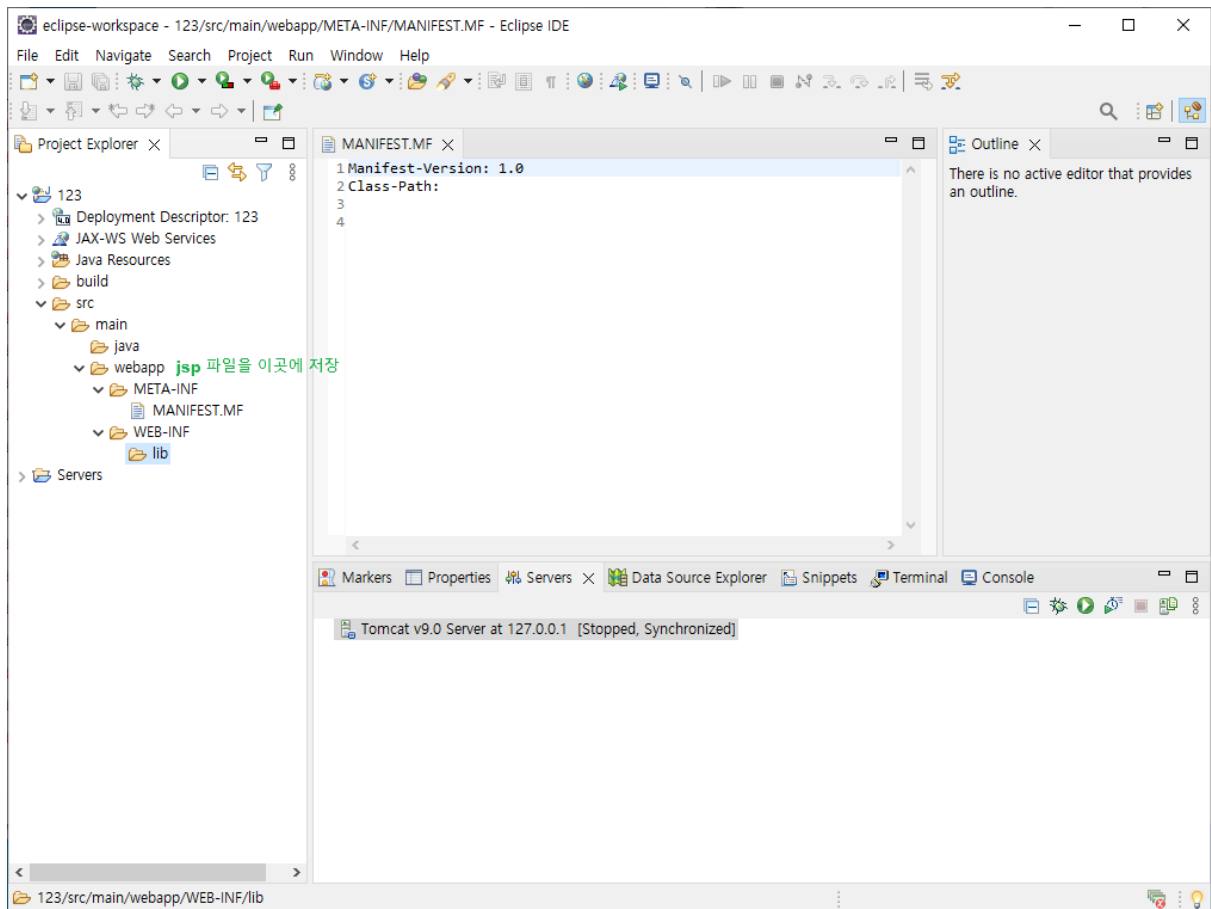
이클립스 23-03 버전 설치

<https://www.eclipse.org/downloads/packages/release/2023-03/r>



uninstall 명령어가 없기 때문에 디렉토리를 직접 제거 해야한다.

이클립스는 프로젝트 생성을 주목적으로 사용한다



jsp 기본 구조를 만들어준다

New Dynamic Web Project

Web Module
Configure web module settings.

Context root:

Content directory:

☒ Generate web.xml deployment descriptor

레이븐 형태

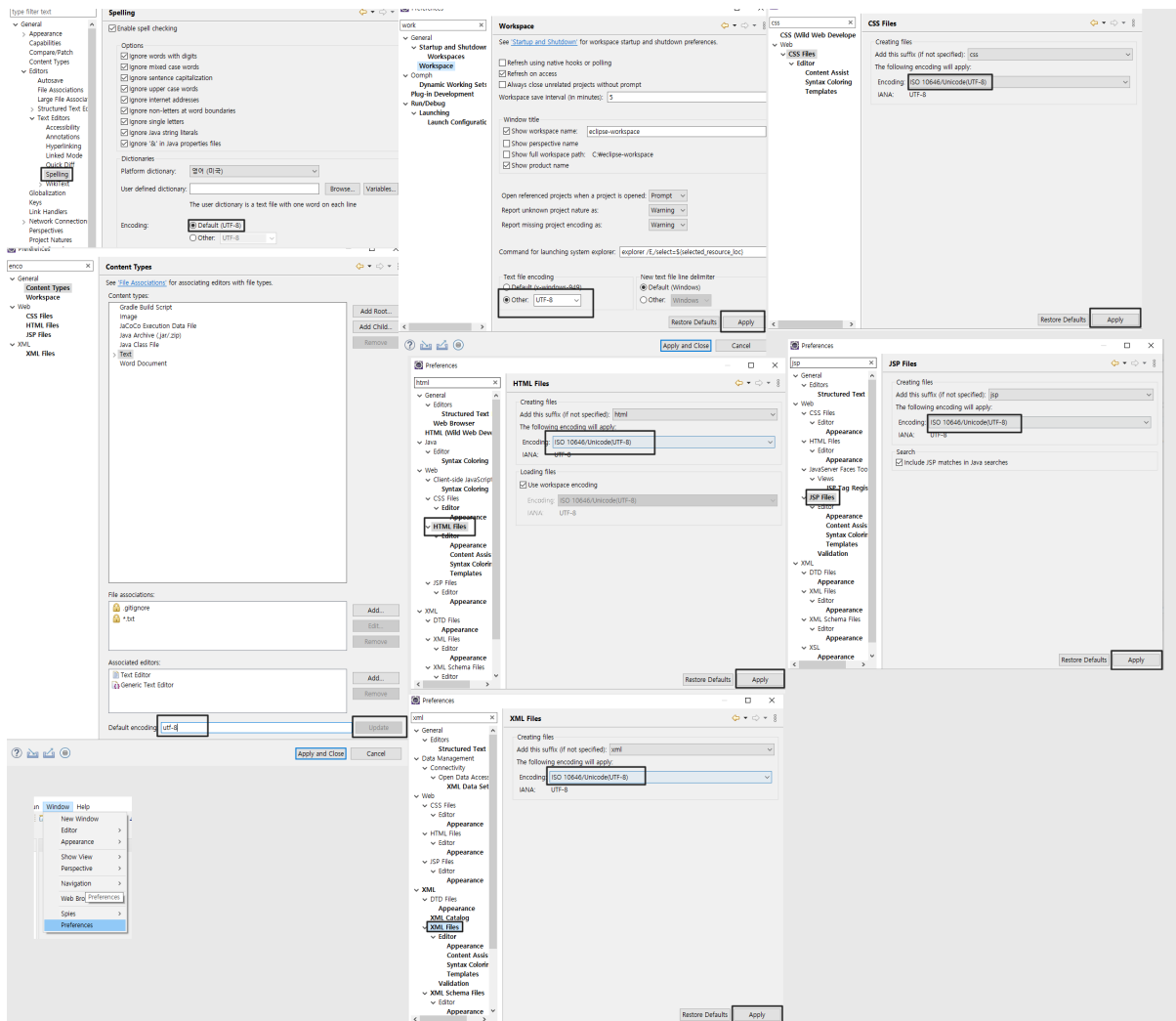
- jpa001
 - Deployment Descriptor: jpa001
 - JAX-WS Web Services
 - Java Resources
 - build
 - src
 - main
 - java
 - webapp
 - META-INF
 - WEB-INF
 - lib
 - web.xml

Node	Content
xml	version="1.0" encoding="UTF-8"
web-app	(module-name? (((description
xmlns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLS
xmlns	http://xmlns.jcp.org/xml/ns/jav
xsi:schemaLocation	http://xmlns.jcp.org/xml/ns/jav
id	WebApp_ID
version	4.0
display-name	jpa001
welcome-file-list	(welcome-file+)

설정 파일의 설정 기재 하는곳

공통 서식 제작할 때 default, main 사용

이클립스 utf-8 세팅



jsp 명령

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
```

```
pageEncoding="UTF-8"%>
```

```
<%@ 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();
%>

```

```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"      JDBC : 자바 데이터 베이스 커넥션
    pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ page import = "java.sql.*, javax.sql.*"%>    jdbc상의 명령어를 쓰기위한 명령어
<%
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");
        기본 데이터 베이스명      시스템, 비밀번호
    pstmt=con.prepareStatement("select * from member_tbl_02");
        필드      테이블
    rs=pstmt.executeQuery();
}
%>

```

Java 에서 예외 처리 시 사용
try{ 예외가 발생 할 수
있는 코드
} catch(Type1) {
1번 유형의 예외처리 코드
}
finally { 예외가 발생
하지 않아도 실행 }

```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
pageEncoding="UTF-8"%>
<%
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();
%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>index</title>
<style>
header{
width: 100%;
background-color: blue;
color: white;
height: 140px;
text-align: center;
padding-top: 50px
}
nav{
width: 100%;
background-color:skyblue;
color: blue;
height: 50px;
padding-top: 10px

```



```

}
footer{
background-color: blue;
text-align: center;
color: white;
height: 100px;
line-height: 100px;
bottom: 0;
}
</style>
</head>
<body>
<header>
<h1>쇼핑몰 회원관리</h1>
</header>
<nav>
<p>
회원등록
회원목록조회/수정
회원매출조회
홈으로
</p>
</nav>
<section>
<h2 style="text-align: center;">회원목록조회/수정</h2>
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;">
<tr>
<td>회원번호</td>
<td>회원성명</td>

```

```

<td>전화번호</td>
<td>주소</td>
<td>가입일자</td>
<td>고객등급</td>
<td>거주지역</td>
</tr>
<%
if(rs.next()){
do{
String grade="직원";
if(rs.getString(6).equals("A")) grade="VIP";
else if(rs.getString(6).equals("B")) grade="일반";
%>
<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>
<%
}while(re.next());
}else{
}
%>
</section>

```

