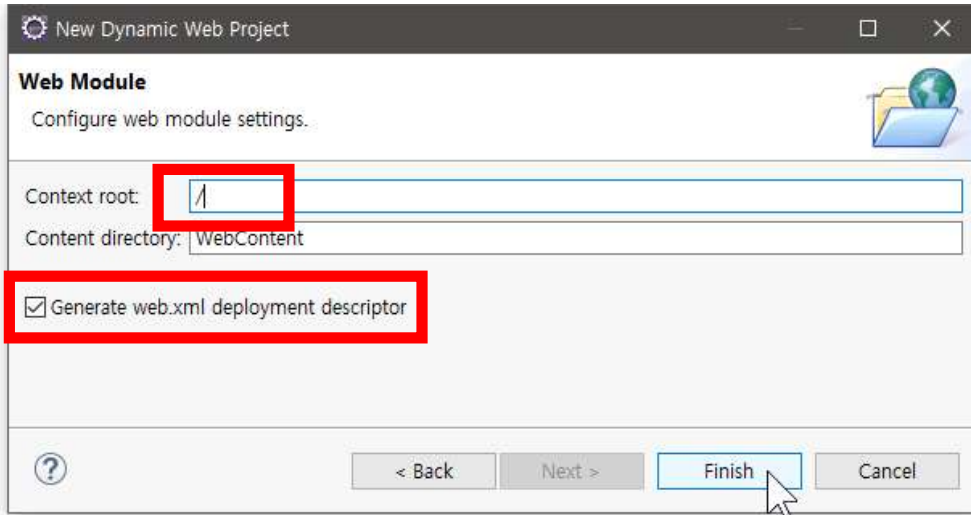


# WEB & MODEL1 실력평가

1. 다음과 같이 오늘날짜와 자신의 이름으로 프로젝트를 생성합니다.

- web.xml을 반드시 생성하여 프로젝트를 만드세요.

- context root는 '/'로

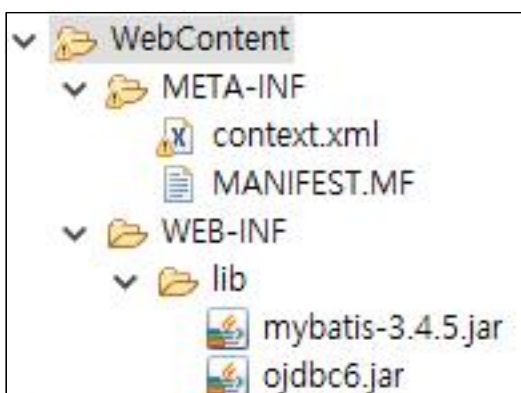


2. 'create구문.txt'에 있는 구문을 수행하여 HOSTS, PHONEBOOK 테이블 및 시퀀스 생성후 host 두명 가상데이터 입력(정우성, 신혜선)

- PHONEBOOK의 host\_no는 foreign key(HOSTS의 no와 연결됨)

3. mybatis / ojdbc6 라이브러리를 WEB-INF/lib폴더에

context.xml을 META-INF에



4. 다음과 같이 패키지를 만드세요.

src	- com.jbm.phonebook.config
com.jbm.phonebook.config	- com.jbm.phonebook.dao
com.jbm.phonebook.dao	- com.jbm.phonebook.filter
com.jbm.phonebook.filter	- com.jbm.phonebook.mapper
com.jbm.phonebook.mapper	- com.jbm.phonebook.servlet
com.jbm.phonebook.servlet	- com.jbm.phonebook.util
com.jbm.phonebook.util	- com.jbm.phonebook.vo
com.jbm.phonebook.vo	

5. Phone, Host(VO) 클래스를 생성하세요.

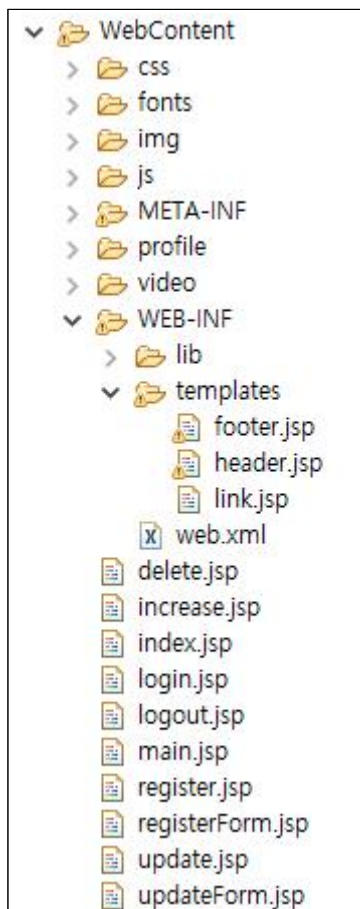
6. SqlSessionUtil도 만들어 보세요.

7. mybatis-config.xml파일을 생성하세요.

8. phonebook.xml, hosts.xml 파일(mapper파일)을 생성하세요.

9. PhonebookDAO, HostsDAO를 만드세요.

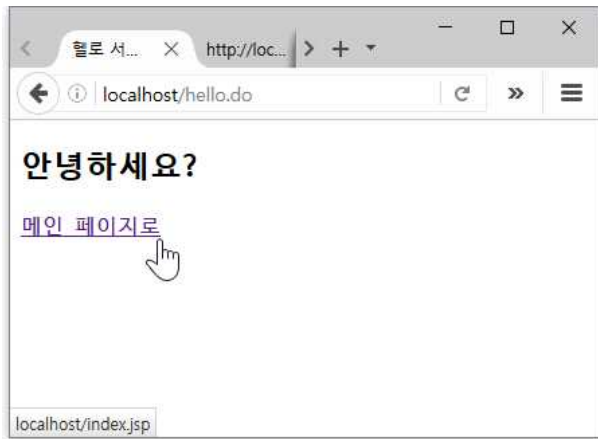
10. html페이지를 가져놓고, template을 만들어 보세요.

	<ul style="list-style-type: none"><li>- css / fonts / img / video / profile 폴더 가져다 놓기</li><li>- js는 필요에 따라 생성후 js파일 가져다 놓기</li><li>- WEB-INF내의 templates 폴더 : 템플릿 파일들이 존재하는 폴더</li><li>- footer.jsp : 템플릿 구성 파일</li><li>- header.jsp : 템플릿 구성 파일</li><li>- link.jsp : 템플릿 구성 파일</li><li>- delete.jsp : 전화번호를 지우는 일 수행</li><li>- increase.jsp : 예제용</li><li>- index.jsp : 인트로 페이지</li><li>- login.jsp : 로그인 하는 페이지</li><li>- logout.jsp : 로그아웃 하는 페이지</li><li>- main.jsp : 메인 페이지(전화번호부)</li><li>- register.jsp : 전화번호를 입력하는 일 수행</li><li>- registerForm.jsp : 전화번호 입력폼 페이지</li><li>- update.jsp : 전화번호를 수정하는 일 수행</li><li>- updateForm.jsp : 전화번호 수정폼</li></ul>
---	---

- 페이지들을 템플릿 적용하여 모든 페이지의 이동이 가능하게 작성
- index.jsp는 템플릿 활용하지 않음

11. servlet 패키지안에 ExamServlet을 만드세요.

- http://localhost/hello.do 의 url과 ExamServlet을 맵핑시키세요.



http://localhost/hello.do 화면

```

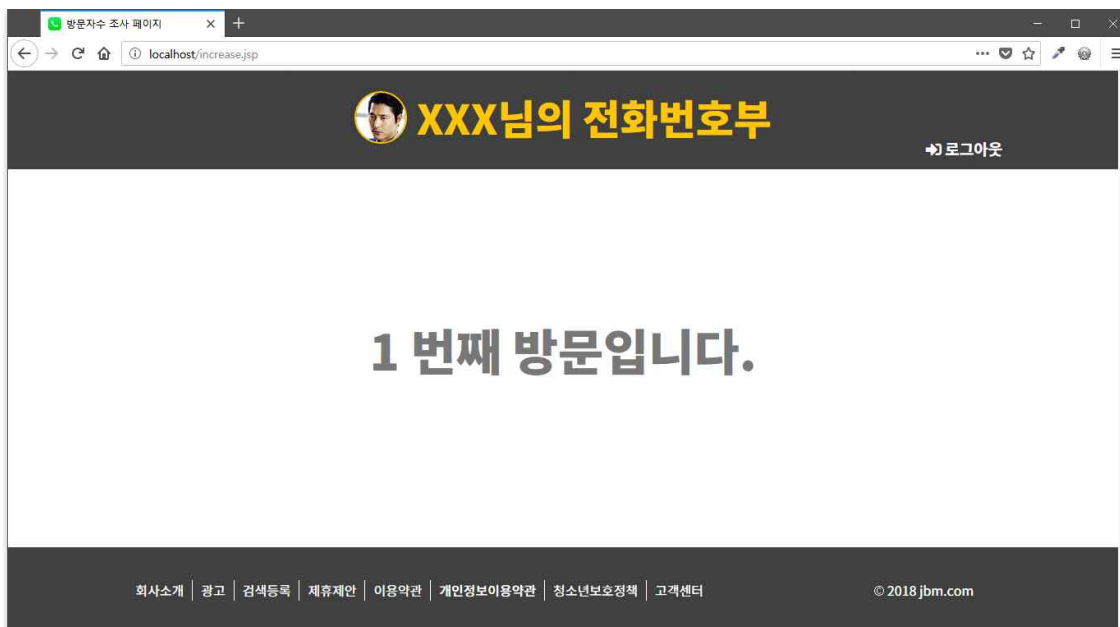
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>헬로 서블릿</title>
6 </head>
7 <body>
8 <h2>안녕하세요?</h2>
9 <a href="main.jsp">메인 페이지로</a>
10 </body>
11 </html>
12

```

페이지소스보기 로 보면

12. http://localhost/increase.jsp를 다음처럼 만드세요.

- 첫번째 방문시



- F5등을 눌러서 여러 번 방문시 횟수 계속 증가

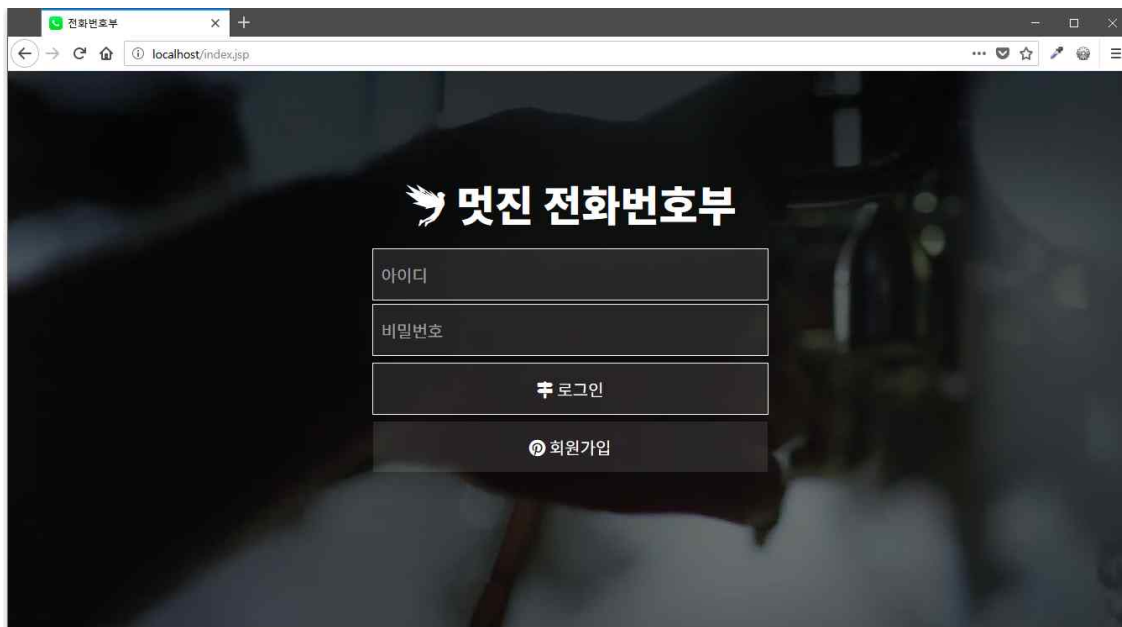
2 번째 방문입니다.

3 번째 방문입니다.

5 번째 방문입니다.

11 번째 방문입니다.

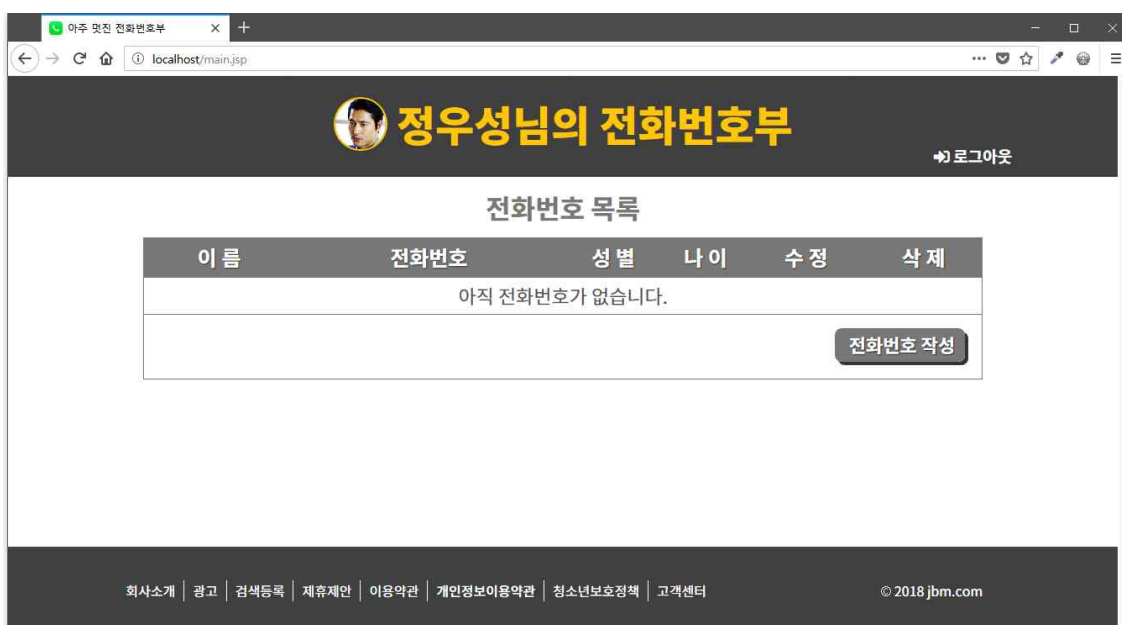
13. index.jsp에서 로그인을 하면 main.jsp로 이동되게 만들어 보세요.



- 아이디나 비밀번호 틀렸을 경우 메시지 출력(가산점)



- 다시한번 F5번을 누르면 메시지는 없어짐(가산점)



#### 14. registerForm.jsp를 만드세요.(남자는 'M', 여자는 'F')

- 가산점 : 년도 / 월 선택하면 일이 자동으로 만들어짐

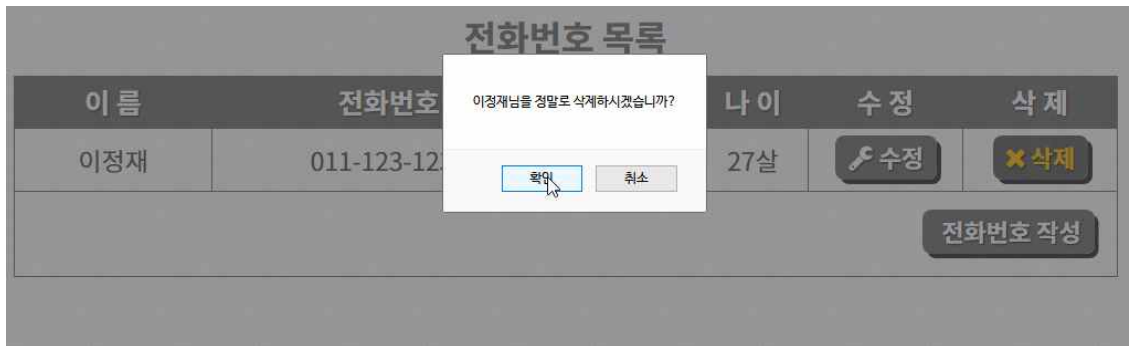
#### 15. 입력시 register.jsp으로 이동하여 입력후 다시 main.jsp로

이름	전화번호	성별	나이	수정	삭제
이정재	011-123-1234	남자	27살	수정	삭제

- 아직 전화번호가 없음이라는 메시지 없어지고 실제 전화번호 출력
- 로그인한 주인의 전화번호만 출력되어야 함
- 가산점(전화번호 '-' 추가 / 성별 : 남자, 여자 / 나이 : 실제 나이가 나옴)

16. 삭제시 delete.jsp으로 이동하여 삭제

(가산점 : 확인/취소 버튼이 있는 다이얼로그창이 떠서 확인버튼 누르면 삭제 / 취소 버튼 누르면 삭제 안됨)



17. updateForm.jsp를 만드세요.



- 정보가 출력되면 가산점(정보마다 가산점 추가)

18. update.jsp를 이용하여 수정이 가능하도록 만들어 보세요.