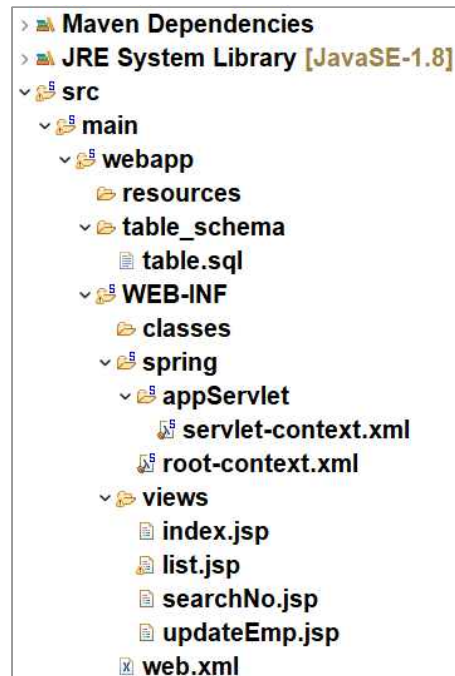
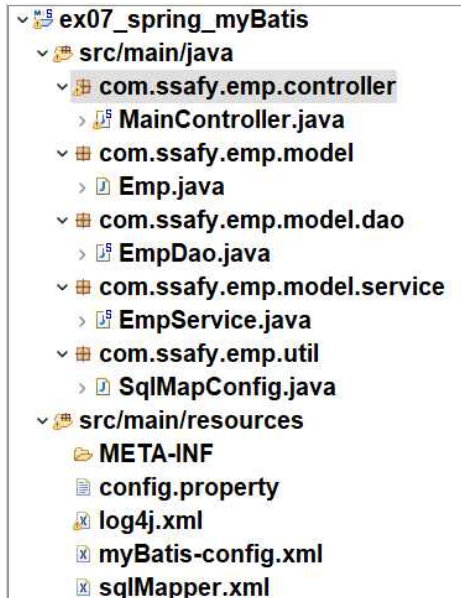


Spring MVC MyBatis를 이용한 사원관리 만들기

프로젝트명: ex07_spring_myBatis

Spring Legacy Project --> Spring MVC Project, 패키지명: com.ssafy.emp

1. 파일 구조도



2. 환경설정

① pom.xml에 수정 및 추가

```
<java-version>1.8</java-version>
```

```
<org.springframework-version>5.3.18</org.springframework-version>
```

```
<!-- mysql-connector -->
```

```
<dependency>
```

```
    <groupId>mysql</groupId>
```

```
    <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
```

```
    <version>8.0.23</version>
```

```
</dependency>
```

```
<!-- mybatis 라이브러리 -->
```

```
<dependency>
```

```
    <groupId>org.mybatis</groupId>
```

```
    <artifactId>mybatis</artifactId>
```

```
    <version>3.5.3</version>
```

```
</dependency>
```

```

<!-- jstl 라이브러리 -->
<dependency>
    <groupId>javax.servlet</groupId>
    <artifactId>jstl</artifactId>
    <version>1.2</version>
</dependency>

```

② web.xml -- 한글처리

2. 테이블 스키마

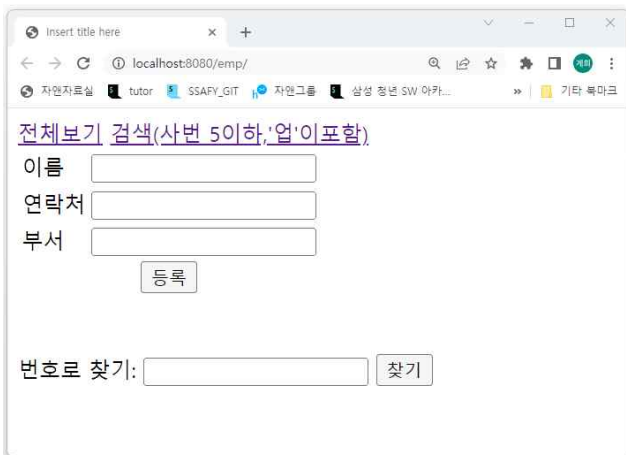
```

create table emp(
    eno int primary key auto_increment,
    ename varchar(20) not null,
    phone varchar(20),
    dept varchar(20));

```

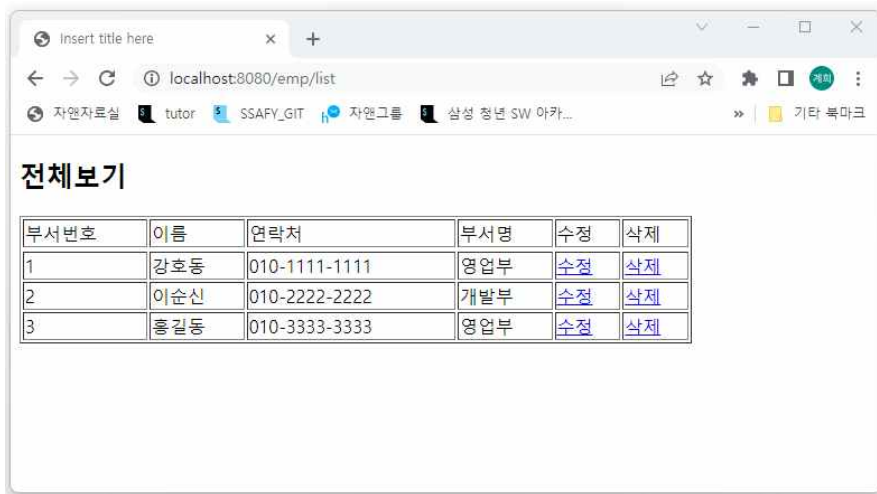
3. 화면디자인

(1) 첫 화면



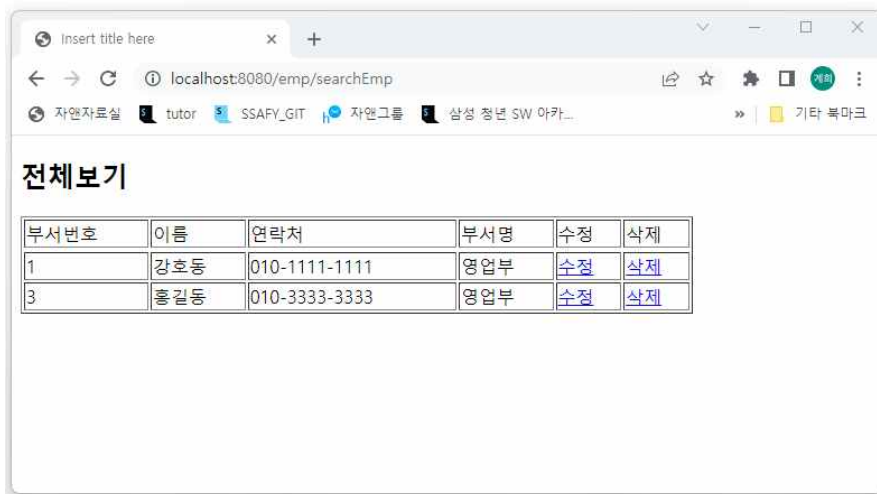
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/emp/'. The page content includes a header with links: '전체보기', '검색(사번 5이하, '업'이포함)', and a list of browser tabs. The main form has three input fields labeled '이름', '연락처', and '부서', followed by a '등록' button. Below this is a search section with the text '번호로 찾기:', an input field, and a '찾기' button.

(2) 전체 보기



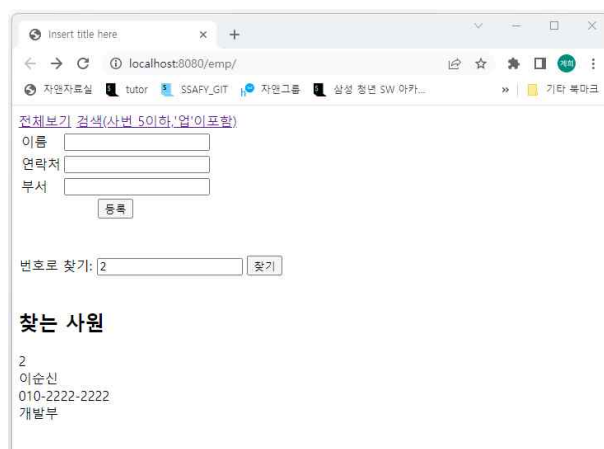
부서번호	이름	연락처	부서명	수정	삭제
1	강호동	010-1111-1111	영업부	수정	삭제
2	이순신	010-2222-2222	개발부	수정	삭제
3	홍길동	010-3333-3333	영업부	수정	삭제

(3) 사원번호가 5이하이면서 부서명에 '업'이 들어가 있는 데이터를 출력하기



부서번호	이름	연락처	부서명	수정	삭제
1	강호동	010-1111-1111	영업부	수정	삭제
3	홍길동	010-3333-3333	영업부	수정	삭제

(4) 번호로 찾기



전체보기 검색(사번 5이하, '업'이 포함)

이름

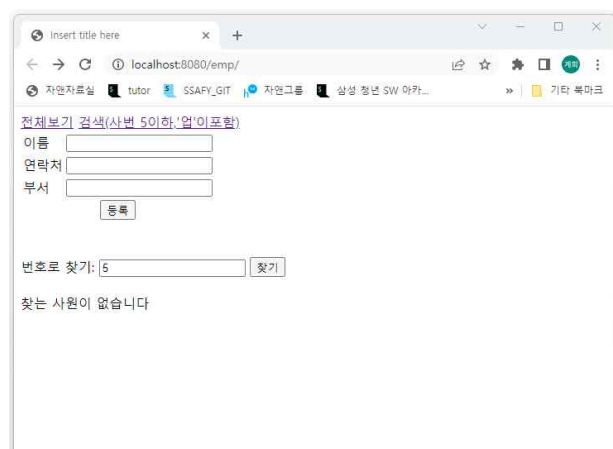
연락처

부서

번호로 찾기:

찾는 사원

2
이순신
010-2222-2222
개발부



전체보기 검색(사번 5이하, '업'이 포함)

이름

연락처

부서

번호로 찾기:

찾는 사원이 없습니다