

# 조직도 CRUD 페이지 구현

2022. 09. 23 ~ 2022. 09. 30.

박경탁

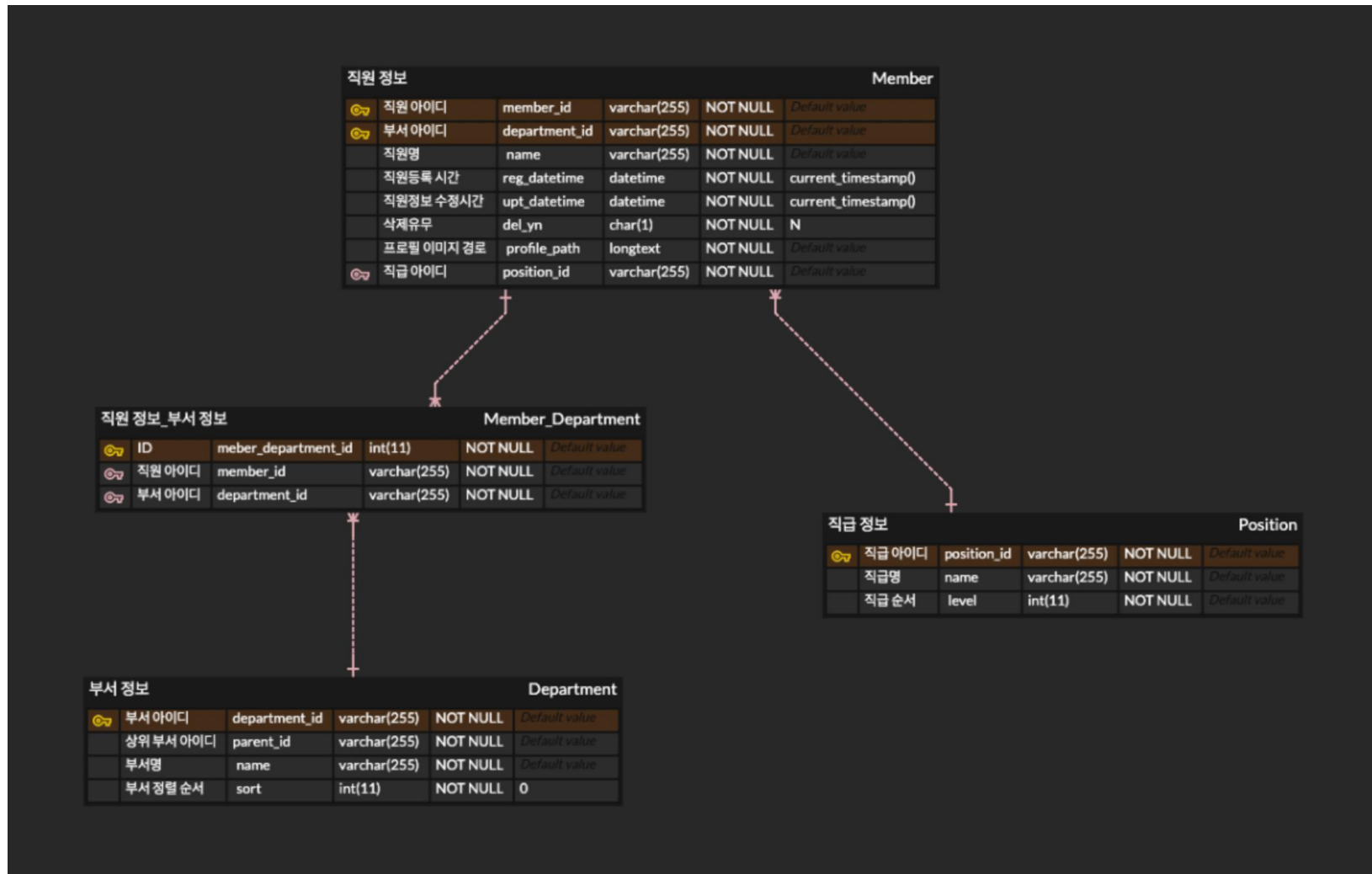
**DAOU** 다우기술

# 목 차

## Contents

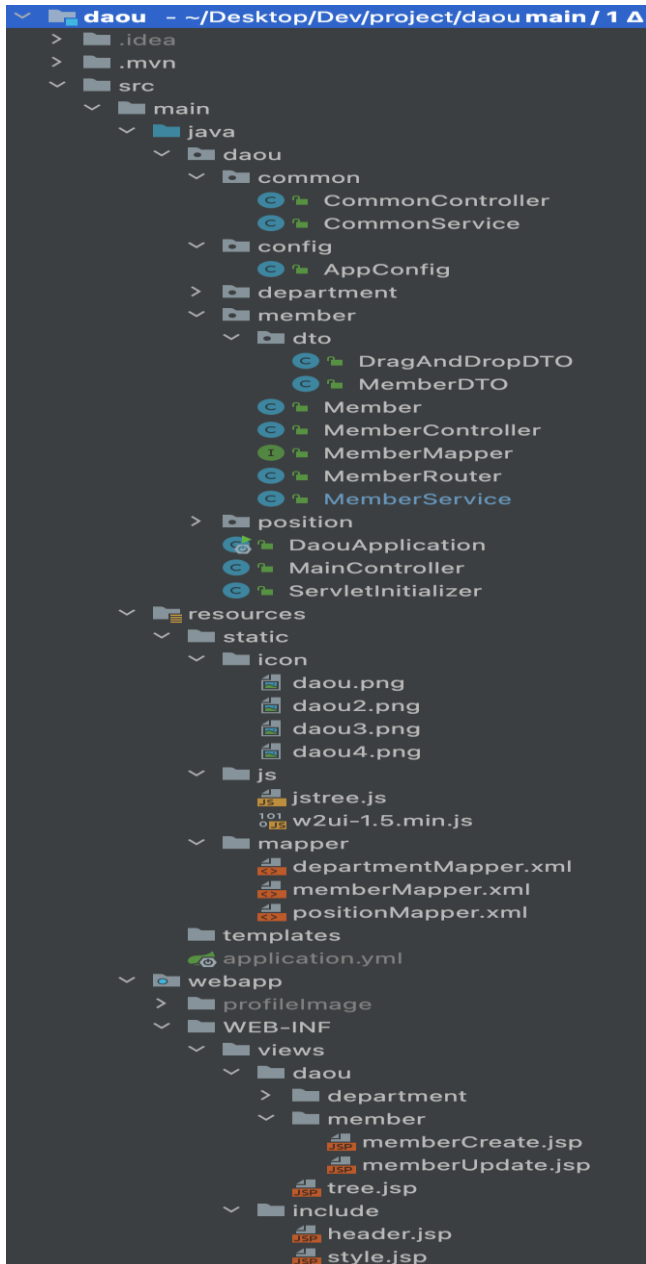
- ERD
- 개발 환경
- 조직도 구현
- 부서관리 기능
- 직원관리 기능
- Drag & Drop 기능
- 결과 화면

# 1. ERD(Entity Relationship Diagram)



## 2. 개발환경

### ➤ 프로젝트 구조

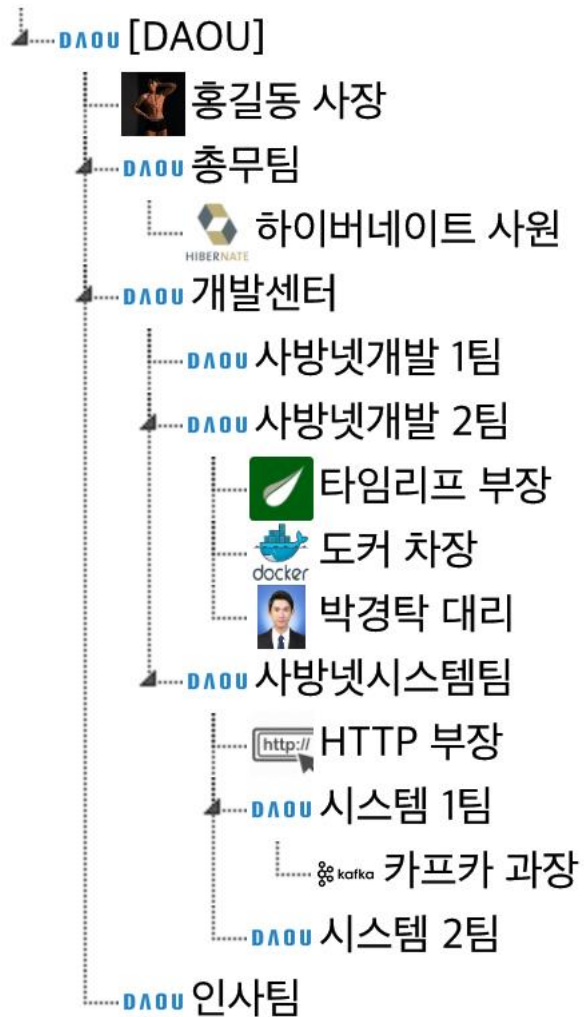


### ➤ 기술 스택

- ❑ SpringBoot 2.7.4
- ❑ Java 11
- ❑ Mysql
- ❑ JQuery
- ❑ Html/css
- ❑ Jsp
- ❑ Mybatis
- ❑ Maven
- ❑ Git
- ❑ W2ui.js
- ❑ Jstree.js
- ❑ IntelliJ

### 3. 조직도 구현

#### 조직도



#### ✓ 체크 사항

- 부서의 정렬은 부서 테이블 order 컬럼 기준으로 오름차순 정렬하고  
같은 경우 name(부서명) 기준으로 오름차순 정렬한다.
- 직원의 정렬은 직급 기준으로 오름차순 정렬하고  
같은 경우 name(직원명) 기준으로 오름차순 정렬한다.
- 조직도에 직원별 프로필 이미지를 노출한다.

## 4. 부서관리 기능

DAOU 개발센터

부서 추가
부서 수정
부서 삭제
직원 추가



부서 추가

[DAOU]

- 총무팀
- 개발센터
  - 사방넷개발 2팀
  - 사방넷개발 1팀
  - 사방넷시스템팀
    - 시스템 1팀
    - 시스템 2팀
- 인사팀

상위 부서: 개발센터

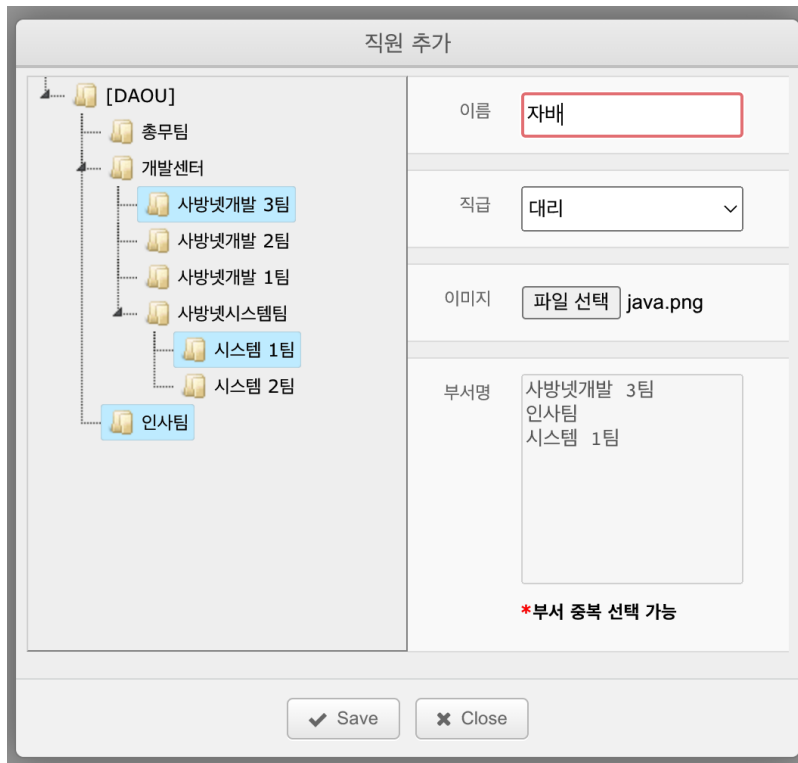
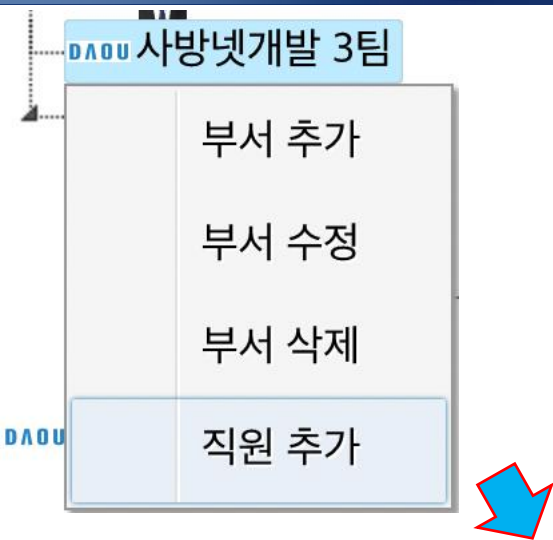
부서명: 사방넷개발 3팀

✓ Save   ✕ Close

### ✓ 체크 사항

- 트리에 있는 부서 위에서 오른쪽 마우스 버튼을 클릭했을 경우에만 부서를 추가, 수정, 삭제할 수 있다.
- 하위에 부서 또는 직원이 존재할 경우 삭제할 수 없다.
- 부서 추가 팝업 안에 있는 부서 트리에서 상위 부서를 선택 할 수 있고 부서명을 입력할 수 있다.

## 5. 직원관리 기능

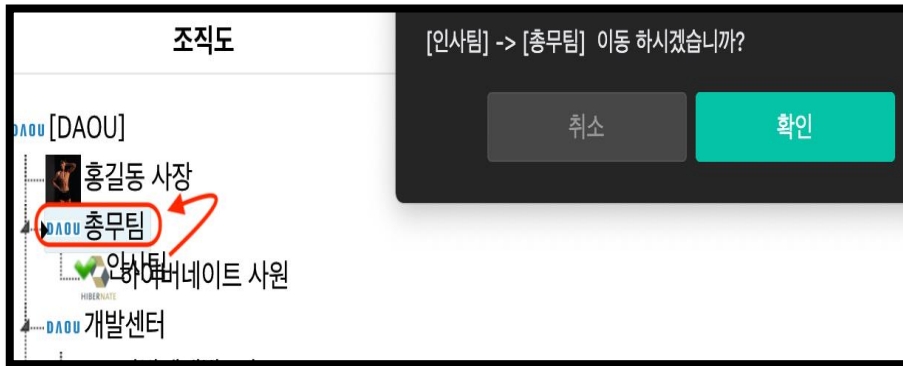


### ✓ 체크 사항

- 트리에 있는 부서 위에서 오른쪽 마우스 버튼을 클릭하여 직원을 추가할 수 있다.
- 트리에 있는 직원 위에서 오른쪽 마우스 버튼을 클릭하여 직원을 수정, 삭제할 수 있다.
- 직원 추가 팝업 부서 트리에서 직원 이름을 입력할 수 있고 직급, 프로필 이미지, 부서를 선택할 수 있다.
- 한 명의 직원은 여러 부서에 소속될 수 있으므로 부서를 중복 선택할 수 있다.

## 6. Drag & Drop 기능

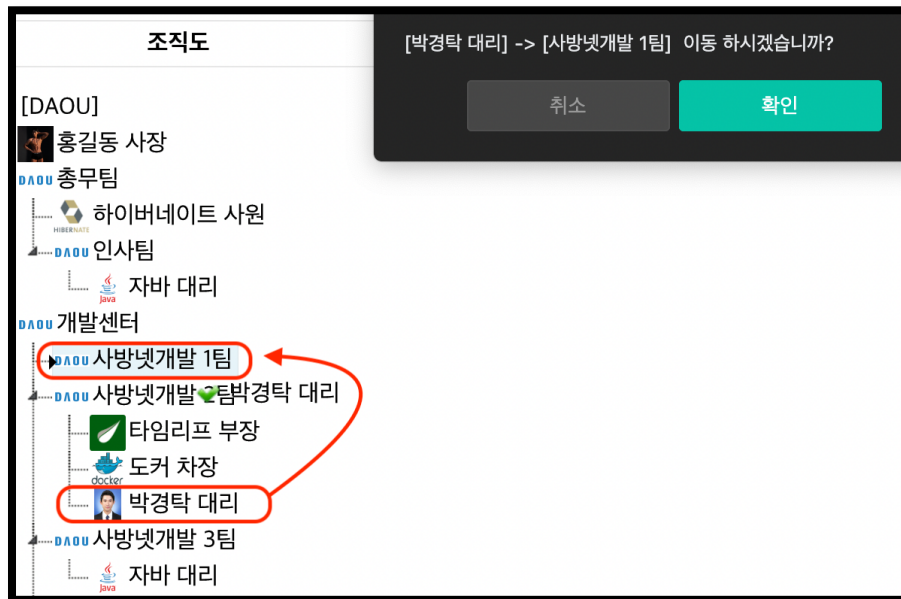
➤ 부서 ➡ 부서



### ✓ 체크 사항

- 부서의 위치를 이동할 수 있다.
- 직원을 다른 부서로 이동할 수 있다.
- 부서 => 직원, 직원 => 직원으로는 Drag & Drop을 할 수 없다.

➤ 직원 ➡ 부서





## 7. 결과 화면



감사합니다.