

# 토요일 피드백

## 컬럼명명

컬럼이름 너무 긴거는 약어로 사용하기  
오라클은 컬럼명 길이 정해져있음

## \*\*직원

- 이름 컬럼 길이 늘리기
- 우편번호 다섯자리로
- 기본주소, 상세주소 늘리기 (200-1000)
- 생년월일
- 주민번호도 ? (선택) → 직원이기 때문에
- 관리자여부
  - (관리자에도 유형, 등급이 존재하기 때문에 직원테이블에 있는게 있나?)
  - 관리자 아닌지 아닌지만 판단하기 위해서라면 그래도 사용해도 됨
- 프로필명만 저장이어 아니라, URL로 저장하기 !
  - 한 폴더 안에 들어올 수 있는 파일 갯수가 한정되어 있음
  - 폴더 안에 파일 너무 많으면 아예 안열림
  - 입사일 또는 연도 기준으로 폴더를 나눠서 관리함
- 전화번호 X, 핸드폰 번호로
- 서명
  - 중요한 데이터, 폴더에 구성되어 있으면 데이터 변형 될 수 있기 때문에  
(아예 인코딩해서 하는 방법이 안전함 !)
  - Base64
  - 결재할 때, 결재테이블에 사인 이미지 안들어가는데, 서명이미지 변경되는 순간, 거의 이미지 다 바뀜

- 사번 아이디만 가져갔기 때문에 과거 이미지까지 다 바뀜
- 사번&이미지base64 로 들어감
- 사인 이미지는 크기가 작기 때문에
- 연차는 기록이 있어야함
  - 연차도마다 받은 연차 기록이 있어야 함
  - 연차 관리하는 테이블이 따로 있어야 함
  - 사번, 기준년, 할당, 사용, 포상, 잔여연차를 관리하는 테이블 따로 존재해야 함
    - 사람별로 휴가 사용 이력이 남아있어야함 (휴가와 연계)

## **\*\*공통코드**

쌤이 말씀하신거 위주로 구성

공통코드 그룹 컬럼이 필요함 (시스템 크면 공통코드 진짜 많이 나옴)

→ 공통코드 사용해야 관리 편함

ex) 성별, 직급, 직책

일반적으로 그룹웨어는 직책이 정해져있으므로, 선택하도록 (select box)

코드명 컬럼 길이 늘리기

공통코드영어명 100자로 늘리기

여부? yn으로

이름은 nm으로

등록일자까지? (지금은 안해도 되지만,

등록자 ID

수정일자

수정자 ID

삭제여부

## **\*\* 근무시간**

정규직 → 8시간

계약직 → 최소 4시간

이런 사항들을 관리하는 것 (정부에서 정해진 주 52시간 내용을 관리하는 건 아닐듯!)

## **\*\*전자결재**

문서번호 체계 설정되어야 (app 또는 DOC202310120001)

사번 x, 기안자id

결재번호 | 결재제목 | 기안자

리스트에 보여줄 결재제목이 필요함 !

HTML 소스x, 결재내용

html 소스로 들어온

복잡한 내용은 ckeditor로 할 수 없음 !

→ 따로 솔루션 사용해야함

html 소스 안들어옴 ! → 별도 화면을 따로 구성해야함

html이 아니라, 화면의 url로 들어가야함

url인지 폼인지 구분자 필요함

## **\*\* 결재자 테이블**

결재라인 → (사용자별) 결재라인 즐겨찾기

결재자명 x, 결재자id(사번)

→ DB 상에는 결재의견, 반려일자

화면에는 둘다 정보가 있어야함 (책임소재)

→ **실결재자 & 결재자 (항상 이렇게 두명의 정보가 들어와야하**

→ **대결권자의 직인이 찍혀있어야 함 + 대결임을 표시 (결재 구분코드-결재 또는 대결)**

서명이미지 ( 결재 당시의 서명이 필요함)

전자결재 테이블에 결재상태 컬럼 추가 (진행중/결재완료/반려)

**\*\*프로젝트**

플젝 코드 굳이 안쓰고 번호로 해도 됨

프로젝트 제목 사이즈 지정해야함

일감의 기한은 프로젝트 종료 이전으로 제어?

간트는 일감의 날짜 필요함

제목 길이 (300바이트로)

작성자사번

우선순위 1,2,3,4로 해도됨

일감내용 길이 늘리기 → clob으로?

JPA ? → VO가지고 ORM (복합키 위험함)

일련번호로 처리