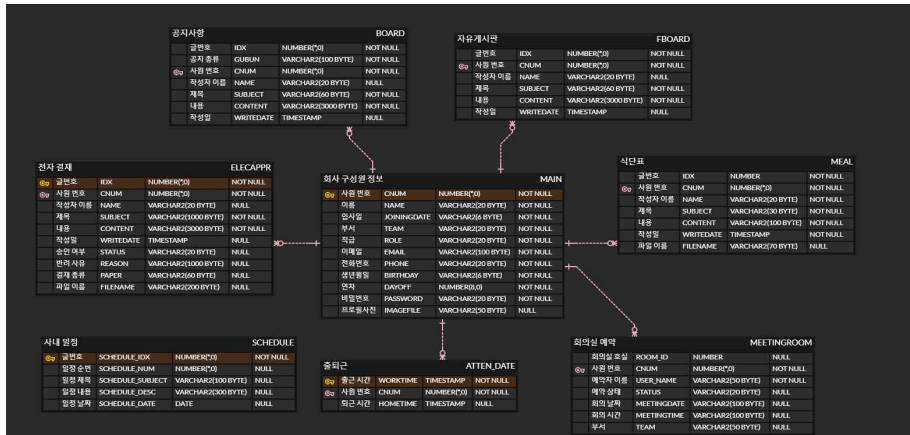


프로젝트 개요

- 주제 사내 인트라넷 - 팀 프로젝트(4명)
- 기간 2023.06.28 ~ 2023.09.19
- GitHub https://github.com/HYA6/Company_Intranet
- 개발 목적 Spring MVC Model 기반 웹 서비스 개발
- 담당 역할 백엔드 / 프론트엔드
전자 결재 경영진(관리자) 페이지
사내 일정 페이지
- 개발 환경
 - BACK-END Java, Spring, MyBatis, Ajax, Maven
 - FRONT-END JavaScript, JQuery, JSP, JSTL, CSS, Bootstrap
 - DB Oracle Database
 - SERVER Tomcat
 - ETC STS, Notion, Kakaotalk



ERD



프로젝트 기능 - 전자 결재 경영진(관리자) 페이지

결재 목록						
						8 (1 / 1)
글번호	사원번호	결재 종류	제목	이름	작성일	결재상태
28	117	사직서	장현규 사원 사직서	장현규	2023-07-10(월) 오후 4:44	반려
27	116	공문	사내 직원 건강검진 공문	남수연	2023-07-09(일) 오후 4:44	승인
26	115	휴가근대서	07.24~07.29 휴가신청합니다.	박상아	2023-07-09(일) 오후 4:44	반려
25	114	제안서	원조 요청 제안	고태일	2023-07-08(토) 오후 4:43	반려
24	113	휴가근대서	07.24~07.25 휴가신청서	김유진	2023-07-06(목) 오후 4:42	승인
23	112	공문	임원 승진 공문	마하영	2023-07-05(수) 오후 4:42	승인
22	111	휴가근대서	GWD-3120 개선헌에 관한 제안서	김형철	2023-07-03(월) 오후 4:41	반려
21	110	자출결의서	당비살 간식 자출결의서	강소은	2023-06-14(수) 오후 4:39	승인

제목 클릭하면 해당
게시글 페이지로 이동

최신순으로
결재 목록 출력

결재 종류, 제목, 내용,
작성자 이름에 따라 검색

작성 페이지로 이동

프로젝트 기능 - 전자 결재 경영진(관리자) 페이지

전자 결재

전체보기

-자출결의서

-휴가근태서

-재원서

-공문

-사직서

→

[자출결의서] 결재 목록

1 (1 / 1)

결번호	사원번호	제목	이름	작성일	결재상태
21	110	당배일 간석 자출결의서	김소은	2023-06-14(수) 오후 4:39	승인

[자출](#)
[재원](#)
[휴가](#)
[사직](#)

제목 검색

글쓰기

[공문] 결재 목록

2 (1 / 1)

결번호	사원번호	제목	이름	작성일	결재상태
27	116	새내 직원 건강영양 공문	남수연	2023-07-09(월) 오후 4:44	승인
23	112	당배일 승진 공문	이태영	2023-07-05(수) 오후 4:42	승인

[자출](#)
[재원](#)
[휴가](#)
[사직](#)

제목 검색

글쓰기

결재 종류에 따른 목록 출력 기능

- ✓ 초기 구현 Controller에서 조건문을 이용하여 결재 종류 분류
- ✓ 문제점 결재 종류가 증가할 때마다 조건문 추가
- ✓ 해결 과정 SQL WHERE 문을 통해 각각의 목록 도출

View 페이지를 각 결재 종류별로 작성

메모리 과부하 우려

하나의 View 페이지에서 결재 종류에 따라 목록을 출력되도록 변경

프로젝트 기능 - 전자 결재 경영진(관리자) 페이지

결재 확인

결재 확인 팝업창 - Chrome

http://localhost:2000/Tjoeun_Project/CeoComment_Popup?id=24&status=승인¤tPage=5&reason

결재 상태

2023.

반려 사유 입력

안녕합니다.

교정도 재검 다시 쓰기 닫기

파일 파일 없음

승인 반려



결재 확인

사원번호	이름	김유진	결재 종류	휴가근태서	결재 상태	반려
제목	07.24~07.25 휴가신청서				2023.07.06 (목) 오후 4:42	
07.24~07.25 휴가신청서						
내용						
파일	파일 없음					
						승인 반려 돌아가기 인쇄목록
반려 사유 안녕합니다.						

팝업창을 이용한 반려 사유 입력 기능

- ✓ 문제점 저장 후 팝업창이 자동으로 닫히지 않는 문제점 발생
- ✓ 해결 과정 팝업창 닫는 JSF 파일을 생성 후 JavaScript를 이용하여 바로 닫히도록 구현

프로젝트 기능 - 전자 결재 경영진(관리자) 페이지

내용

파일 파일 없음

승인 반려 동해거기 안재등록

반려 사유 안됩니다.

공백의 수정하기



반려 사유 입력

안됩니다.

고백도 저장 다시 쓰기 닫기

반려 사유 안됩니다.

팝업창을 이용한 반려 사유 수정 기능

- ✓ 문제점 팝업창이 열릴 때 수정할 반려 내용이 뜨지 않는 문제점 발생
- ✓ 해결 과정 JavaScript로 Controller를 호출하여 DB에서 해당 게시글의 정보를 불러와 팝업창에 넘기도록 변경
-> 게시글 DB에 반려 사유가 있으면 입력 부분인 textarea 태그에 내용이 나타나도록 구현

프로젝트 기능 - 사내 일정

The screenshot shows a web-based calendar for October 2023. The interface includes a header with a menu icon, a user profile '홍무림님 로그인', and a month/year navigation bar '2023. 10'. The calendar grid displays days of the week (일 to 토) and dates. Key features are highlighted with red arrows and text:

- 공휴일 및 대체 공휴일 표시**: Points to the calendar grid, indicating that public holidays and substitute holidays are marked.
- 달력 검색**: Points to the date selection controls at the bottom left, which include fields for year (2023), month (10), and day, along with a '보기' button.
- 현재 날짜 표시**: Points to the current date (October 31st), which is highlighted in a darker grey.
- 년도/달 넘기기**: Points to the navigation arrows at the top of the calendar grid.
- 해당 날짜의 일정 순서대로 표시**: Points to the list of events for a specific date, such as '1. 회사 설명회' on the 11th and '1. 신입직원 공개 시작' on the 21st.
- 일정 추가**: Points to the '일정추가' button located at the bottom right of the calendar interface.

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3 제헌절	4	5	6	7
8	9 한글날	10	11 1. 회사 설명회	12	13	14
15	16	17	18	19	20 1. 신입직원 공개 시작	21
22	23	24	25 1. 기획 관련 세미나	26	27	28
29	30	31				

프로젝트 기능 - 사내 일정

<< < 2023. 10 > >>

스케줄 등록

* 순번이 중복될 수 있습니다.
* 해당월 해당 4개의 스케줄만 등록할 수 있습니다.

순번:

날짜:

제목:

내용:

일정등록 안기

일	금
7	
14	
21	한강 공대 시작
28	
30	
31	



2023. 10 > >>

수	목	금	토
5	6	7	
12	13	14	
19	20 1. 한강사범 공대 시작 2. 사내 일정 추가	21	
26	27	28	

일정추가

일정 저장 후 달력에 제목 표시하는 기능

- ✓ 초기 구현 순번에 따라 순서대로 일정 표시
- ✓ 문제점 순번이 중복될 경우 순서대로 표시되지 않음
- ✓ 해결 과정 해당 순번에 일정이 존재하는 지 SELECT COUNT(*)~ 문을 이용해 총 개수 확인
-> 총 개수가 0보다 크면 Controller에서 중복된 순번이라는 메시지를 넘기고 내용은 저장되지 않게 구현

프로젝트 기능 - 사내 일정

Calendar view for October 2023. The calendar shows dates from 1 to 31. A dropdown menu is open for the 10th, showing a list of dates from 1 to 12. The 10th is selected. The calendar is titled "2023. 10".

일	월	화	수	목
1	2	3 재연일	4	5
8	9 연공일	10	11 1. 회사 설립일	12
15	16	17	18	19
22	23	24	25 1. 기획 관련 제타나	26
29	30	31		



Calendar view for June 2023. The calendar shows dates from 1 to 29. The calendar is titled "2023. 06".

일	월	화	수	목
				1
4	5	6 연공일	7	8
11	12	13	14	15
18	19	20	21	22
25	26	27	28	29

달력 선택 기능

- ✓ 문제점
선택한 달력이 표시되지 않는 문제점 발생
- ✓ 해결 과정
JavaScript로 선택한 년 월 정보를 Controller에 넘겨 맞는 달력 호출

팀 프로젝트 후 느낀 점



- ❖ 전체적인 프로젝트의 흐름을 파악할 수 있었고 계획대로 진행되어 목표했던 기능들 전부 구현할 수 있었습니다.
- ❖ 기획부터 개발까지 팀원들과 함께 회의하며 진행하면서 커뮤니케이션이 중요하다는 것을 느꼈습니다.
- ❖ 웹 서비스의 실행되는 과정을 자세히 알 수 있었습니다.
- ❖ 이론으로만 알고 있었던 Spring MVC 흐름을 보다 더 정확하게 이해할 수 있었습니다.
- ❖ 개발할 땐 미처 생각하지 못했던 오류들을 기능 테스트를 통해 발견할 수 있었고 그로 인해 기능 테스트가 중요하다는 것을 알게 되었습니다.



- ❖ 배포하지 못한 채로 팀 프로젝트가 끝나서 아쉬웠습니다.
- ❖ 데이터 처리 속도나 비즈니스 로직을 제대로 고려하지 않고 개발했던 점이 아쉬웠습니다.
- ❖ 당시에는 Git을 제대로 활용하지 못한 점이 아쉬웠습니다.