

Diary

(디지털컨버전스) 공공데이터 융합
자바/스프링 개발자 양성과정



목차안내

1 프로젝트 개요

2 프로젝트 참여인원

3 프로젝트 일정

4 프로젝트 구성

5 프로젝트 제안/내용

6 구현화면

7 프로젝트를 마치며

프로젝트 개요

다이러리 제작 요건

다이러리?

- 개인 일정을 달력에 출력하여 사용자 일정 관리가 더욱 수월할 수 있도록 도움을 주는 프로젝트
- 일정의 추가/수정/삭제/검색 기능 필요
- 관리자가 등록하는 공지사항에 댓글을 달고 비밀글 옵션을 사용하여 관리자와 본인만 확인하는 기능 필요

point.1

고객 로그인

point.2

일정 관리

point.3

댓글 관리

point.4

관리자
로그인

point.5

공지사항
관리

point.6

접속자 수
관리

개요

참여
인원

일정

구성

제안/
내용

구현
화면

소감






프로젝트 참여인원



정회윤

프로젝트 일정

프로젝트 기간 : 2023-11-20 ~ 2023-11-30(Eclipse), 2023-12-01 ~ 2023-12-05(SpringBoot)

제안			
분석/설계			
디자인			
개발			
테스트			
	1주차	2주차	3주차

프로젝트 구성

제안 구분명

- 사용 툴/ DB
: SpringBoot / MariaDB,
- 언어
: JAVA, SQL, Javascript
- 기술
: JSP
- 플랫폼
: AWS, tomcat 10
- Library
: Bootstrap5, Lombok, JSTL, Mybatis



프로젝트 제안

제안 내용

- 계정 정보 관리
- 접속자 수 관리
- 공지 관리
- 일정 관리
- 공지 댓글 관리

프로젝트 내용

분석/설계 : 화면 기획서 (프로토 타입)

Home

ID : goodee

로그아웃

비밀번호수정

회원탈퇴

2024년 1월 달력

이전달

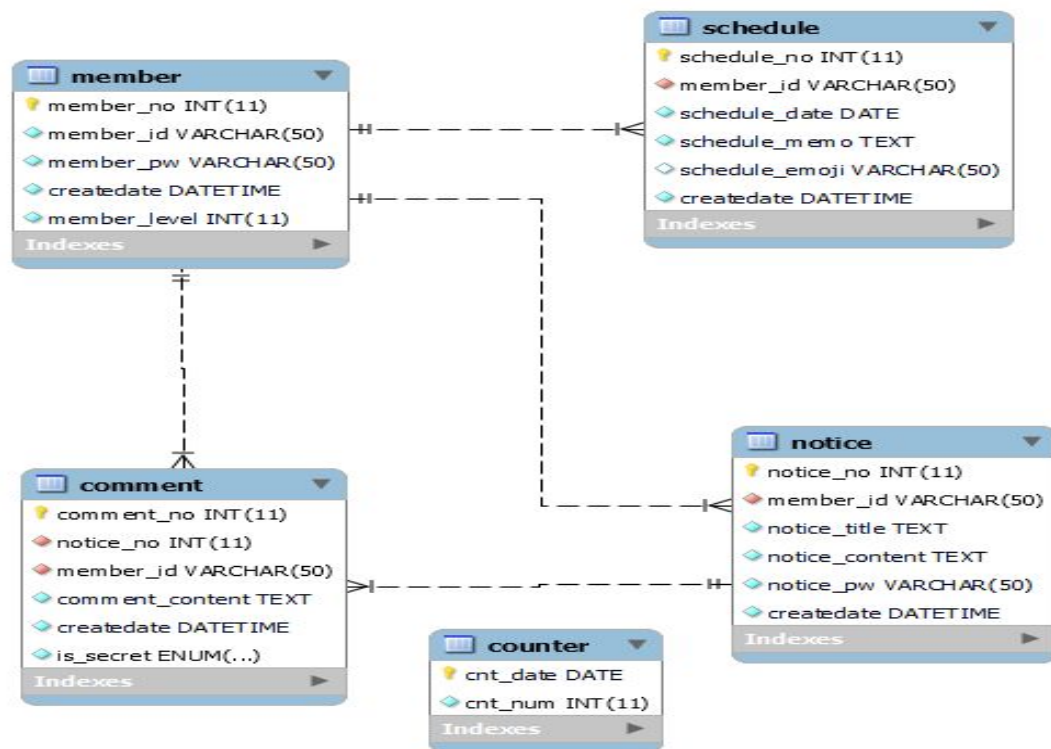
다음달

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1 자세히 스케줄 : 스케줄 : 2	2 자세히 스케줄 :	3 자세히 스케줄 :	4 자세히 스케줄 :	5 자세히 스케줄 : 스케줄 : 1	6 자세히 스케줄 :
7 자세히 스케줄 :	8 자세히 스케줄 : 스케줄 : 4	9 자세히 스케줄 :	10 자세히 스케줄 : 스케줄 : 1	11 자세히 스케줄 :	12 자세히 스케줄 : 스케줄 : 1	13 자세히 스케줄 :
14 자세히 스케줄 :	15 자세히 스케줄 : 스케줄 : 1	16 자세히 스케줄 : 스케줄 : 2	17 자세히 스케줄 :	18 자세히 스케줄 :	19 자세히 스케줄 : 스케줄 : 1	20 자세히 스케줄 : 스케줄 : 1
21 자세히 스케줄 :	22 자세히 스케줄 : 스케줄 : 1	23 자세히 스케줄 : 스케줄 : 3	24 자세히 스케줄 : 스케줄 : 3	25 자세히 스케줄 : 스케줄 : 1	26 자세히 스케줄 :	27 자세히 스케줄 : 스케줄 : 3

- 기존 Eclipse에서 제작한 diary 프로젝트를 기반으로 제작

프로젝트 내용

분석/설계 : 논리적 ERD 설계



- 논리ERD 설계
- 각 테이블의 KEY와 테이블 간의 외래키 및 관계 설정

프로젝트 내용

분석/설계 : 테이블정의서

이름 ^	...	엔진	코멘트	유형
 comment		InnoDB	공지사항 댓글	Table
 counter	...	InnoDB	누적 접속자 수	Table
 member		InnoDB	회원 계정 정보(member_level = 1 : 관리자)	Table
 notice		InnoDB	공지 사항	Table
 schedule		InnoDB	회원 일정	Table

- 프로세스를 이해하고 이에 따라 필요한 테이블 작성

프로젝트 내용

메인 UI

누적 접속자 : 80

접속자 : 3

goodee's Diary

Login ID :
goodee

비밀번호 변경

로그아웃

일정 검색

검색

년

월

일

검색

공지 미리보기

테스트6

테스트5

테스트4

-> 공지 목록으로...

이전 달

2024년 1월

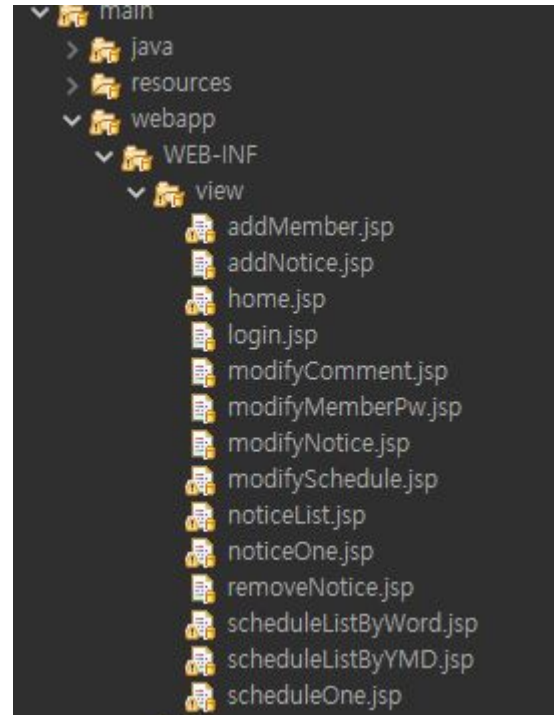
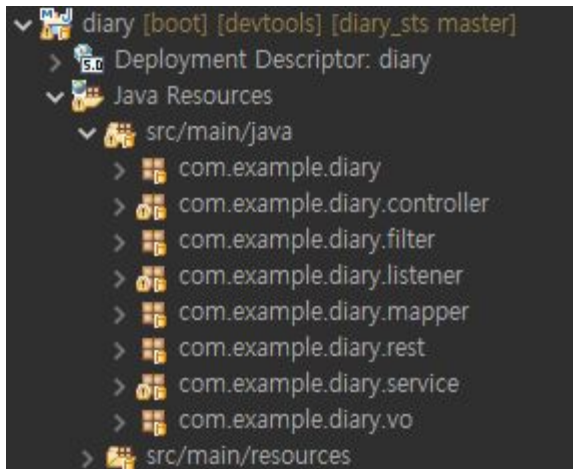
다음 달

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1 일정 : 2	2	3	4	5 일정 : 1	6
7	8 일정 : 4	9	10 일정 : 1	11	12 일정 : 1	13
14	15 일정 : 1	16 일정 : 2	17	18	19 일정 : 1	20 일정 : 1
21	22 일정 : 1	23 일정 : 3	24 일정 : 3	25 일정 : 1	26	27 일정 : 3
28 일정 : 1	29	30 일정 : 1	31			

- 메뉴, 표, 검색바 등 표준화
- 페이징, 버튼, 리스트 등 스타일 표준화
- 폰트 스타일, 크기, 굵기 표준화

프로젝트 내용

개발 : mail 프로세스



- mvc 패턴에 맞추어 개발을 진행
- filter와 listener를 활용

프로젝트 내용

테스트 : 테스트 케이스

상황

회원 가입 시 중복된 아이디로 가입이 진행되지 않도록 미리 차단

- ajax 비동기 요청으로 DB의 데이터와 비교하여 아이디 중복 검사

회원이가입 아이디 중복 체크

회원이가입

아이디	<input type="text"/>	중복체크
비밀번호	<input type="text"/>	
비밀번호 확인	<input type="text"/>	
권한	일반계정 ▼	
<input type="button" value="회원이가입"/> <input type="button" value="로그인으로"/>		

중복 아이디 검사 시 사용 불가 처리

식

<input type="text"/>	중복체크
<input type="text"/>	아이디 사용불가
<input type="text"/>	

프로젝트 내용

테스트 : 테스트 케이스

상황

비밀번호 변경 시 현재와 같은 비밀번호로 변경을 방지

- JAVA SCRIPT를 이용
입력 폼의 data값을
비교하여 알림창 출력

비밀번호 변경

비밀번호 변경

현재 비밀번호

새로운 비밀번호

새로운 비밀번호 확인

변경

뒤로

현재와 동일한 비밀번호로
변경 시도 시

13.209.51.89 내용:

현재와 같은 비밀번호로 변경 할 수 없습니다

확인

goodee's Diary

개요

참여
인원

일정

구성

제안/
내용

구현
화면

소감

구현 화면

회원가입

아이디

중복체크

비밀번호

비밀번호 확인

권한

일반계정 ▼

회원가입

로그인으로

로그인

아이디

goodee

비밀번호

....

로그인

회원가입으로

CHECK

[공통] 회원가입

CHECK

[공통] 로그인

구현 화면

누적 접속자 : 80

접속자 : 3

goodee's Diary

Login ID :
goodee

2024년 1월

이전 달

다음 달

비밀번호 변경

로그아웃

일정 검색

검색

년 월 일

검색

공지 미리보기

테스트6

테스트5

테스트4

-> 공지 목록으로...

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1 일정 : 2	2	3	4	5 일정 : 1	6
7	8 일정 : 4	9	10 일정 : 1	11	12 일정 : 1	13
14	15 일정 : 1	16 일정 : 2	17	18	19 일정 : 1	20 일정 : 1
21	22 일정 : 1	23 일정 : 3	24 일정 : 3	25 일정 : 1	26	27 일정 : 3
28 일정 : 1	29	30 일정 : 1	31			

누적 접속자 : 82

접속자 : 3

goodee's Diary

비밀번호 변경

현재 비밀번호

새로운 비밀번호

새로운 비밀번호 확인

변경

뒤로

CHECK

[관리자, 회원] 홈페이지, 달려

CHECK

[관리자, 회원] 비밀번호 변경

구현 화면

누적 접속자 : 82

접속자 : 3

goodee's Diary

2024년 1월 1일의 일정

뒤로

일정 :



eros vestibulum

수정

삭제

일정 :



erat quisque

수정

삭제



추가

goodee's Diary

일정 수정

날짜

2024-01-01



내용

eros vestibulum

이모지



수정

뒤로

CHECK

[관리자, 회원] 일정 상세 , 일정 추가

CHECK

[관리자, 회원] 일정 수정

구현 화면

goodee's Diary

[홈으로](#)

단어로 일정 검색

no	date	memo
133	2023-10-21	lacus curabitur
137	2023-11-06	habitasse platea dictumst maecenas ut
172	2023-02-07	curabitur at
180	2022-11-24	curabitur convallis duis
261	2024-04-20	curabitur in
289	2023-10-23	habitasse platea dictumst
534	2023-08-03	in lacus curabitur
570	2024-05-18	condimentum curabitur in
602	2023-05-23	erat curabitur gravida nisi
698	2023-07-02	habitasse platea dictumst maecenas ut

[처음](#)[이전](#)[1](#)[다음](#)[마지막](#)

CHECK

[관리자, 회원] 단어로 일정 검색

goodee's Diary

[홈으로](#)

날짜로 일정 검색

번호	날짜	내용
109	2023-09-19	augue luctus tincidunt
111	2023-09-14	in blandit ultrices enim lorem
159	2023-09-28	velit vivamus
200	2023-09-27	venenatis non sodales sed
229	2023-09-13	lectus suspendisse
244	2023-09-06	libero non mattis pulvinar nulla
377	2023-09-11	consectetuer adipiscing elit proin interdum
495	2023-09-07	ac neque duis bibendum
499	2023-09-28	tortor quis turpis sed ante
506	2023-09-06	consequat metus sapien

[처음](#)[이전](#)[1](#)[다음](#)[마지막](#)

CHECK

[관리자, 회원] 날짜로 일정 검색

구현 화면

누적 접속자 : 82

접속자 : 3

goodee's Diary

공지 목록

[홈으로](#)

공지 번호	공지 제목	작성자
6	테스트6	구디
5	테스트5	구디
4	테스트4	구디

[이전](#) [1](#) [다음](#)

goodee's Diary

공지제목 : 테스트5

작성자 : 구디 작성일 : 2023-11-24 14:27:47

테스트5

[목록으로](#)

Secret

비밀글 입니다.

비밀글 입니다.

Secret

ㅇㅇ

goodee 2023-11-27 12:39:43

[수정](#)[삭제](#)

Public

test1

goodee 2023-11-27 12:39:43

[수정](#)[삭제](#)[이전](#) [다음](#)☐비밀글[추가](#)

CHECK

[회원] 공지사항 목록

CHECK

[회원] 공지사항 상세

구현 화면

구디's Diary

공지 목록

[공지 추가](#)[홈으로](#)

공지 번호	공지 제목	작성자	
6	테스트6	구디	수정 삭제
5	테스트5	구디	수정 삭제
4	테스트4	구디	수정 삭제

[이전](#)

1

[다음](#)

CHECK

[관리자] 공지사항 목록

구디's Diary

공지제목 : 테스트5

작성자 : 구디 작성일 : 2023-11-24 14:27:47

테스트5

[목록으로](#)

Secret

안녕하세요

hoe

2023-12-06
15:28:30[삭제](#)

Secret

ㅎㅇ

goodee

2023-11-27
12:39:43[삭제](#)

Public

test1

goodee

2023-11-27
12:39:43[삭제](#)[이전](#)[다음](#)☐비밀글[추가](#)

CHECK

[관리자] 공지사항 상세

개요

참여
인원

일정

구성

제안/
내용

구현
화면

소감

구현 화면

구디's Diary

공지 수정

공지 제목	<input type="text" value="테스트5"/>
공지 내용	<div><div>테스트5</div></div>
비밀번호	<input type="password"/>

CHECK

[관리자] 공지사항 수정

구디's Diary

공지 추가

제목	<input type="text"/>
내용	<div><div></div></div>
비밀번호	<input type="password"/>

CHECK

[관리자] 공지사항 추가

프로젝트를 마치며...

정회윤

SpringBoot를 처음 사용하여
제작한 프로젝트인 만큼
여러가지 기술 활용 및 구현
보다는 **SpringBoot** 사용에
익숙해지는 것을 우선으로
하였습니다.

기존 **Eclipse**에서 제작한
다이어리 프로젝트를
SpringBoot에 맞게 수정하고
여러 기능 등을 추가하여 좀 더
완성도 높은 다이어리를
제작하는데 집중하였고
이를 통해 **Eclipse**와
SpringBoot의 차이를 익히며
프로젝트 제작에 임할 수
있었습니다.

MA1(6) ■ MA(20) ■ MA3(60)

감사합니다.

