

Daily Board

1. 프로젝트 소개

타 프로젝트의 기본 구성에 필요로 하는 작업 물 입니다.

회원가입, 로그인, 화면 리스트와 상세 페이지와 수정과 삭제의 기본 **CRUD** 작업을 하였습니다.

또한 메인 페이지에서 검색타입과 검색어와 지정 날짜에 따라 검색이 가능하도록 하였고 해당 검색조건에 따른 데이터는 엑셀파일로 다운로드가 가능하게 작업하였습니다.

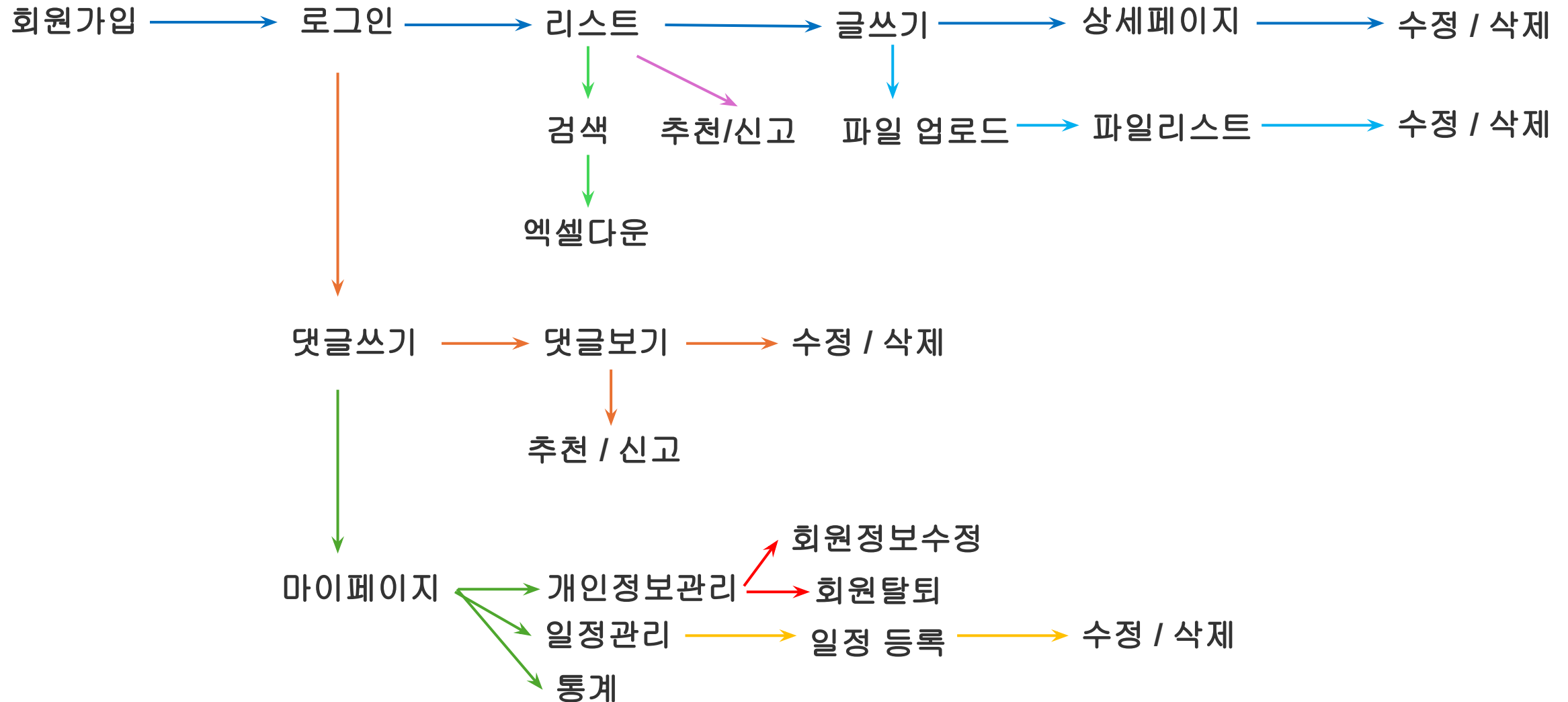
시작 데이터 수와 끝 데이터 수를 통하여 해당 조건에 부합하는 전체 데이터 건 수를 계산하여 페이지 처리가 가능하도록 하였고 해당 페이지는 화면 전환 후 다시 메인 페이지에 남아 있어 사용자가 어떤 검색을 했는지, 어떤 게시물에서 이동했는지 알 수 있도록 **Get** 방식으로 파라미터가 **URL**에 남아있도록 기능구현 하였습니다.

글쓰기에서는 파일 업로드 기능이 추가 되어있습니다. 다중 파일 업로드가 가능하도록 하였으며 해당 게시물을 작성 후 상세페이지로 이동 시 업로드한 파일이 리스트업 되어 있으며 해당 파일을 클릭하면 다운로드가 가능하게 되어있습니다.

댓글 기능에서는 게시물 **CRUD** 구성처럼 댓글쓰기, 수정 및 삭제가 가능하고 추가적으로 좋아요(추천), 신고기능이 구현되어 있습니다.

끝으로 회원은 마이페이지에서 개인정보 변경, 각 라이브러리를 사용하여 일정관리를 진행할 수 있고 시각화된 차트로 사용내역 및 이용량을 추산해 볼 수 있게 기능을 추가 하였습니다.

2. 로드맵



3. 테이블 정보



Primary Key



Foreign Key

Board



Bno
title
content
wirter
regdate
moddate
likeCnt
reportcnt
hitCnt
deleteYn

BoardLike



Idx
bno
userid

BoardReport



Idx
bno
userid

Member



userid
userPass
userName
regDate
modDate
deleteYn


Reply



Rno
 **bno**
content
 **wirter**
regdate
likeCnt
reportCnt
deleteYn

ReplyLike



Idx
 **bno**
userid


ReplyReport



Idx
 **bno**
userid

File



fileNo
 **bno**
originFileName
storedFileName
fileSize
regDate
deleteYn

Calendar



idx
title
content
 **wrtier**
start
end
color
regDate
modDate
deleteYn

4. 회원가입_01

1

회원가입

※ 아이디

아이디를 입력해 주세요

※ 비밀번호

※ 비밀번호 확인

※ 이름

가입

1. 회원가입 빈 값 검증
입니다. 페이지 로드시
id값에 focus가 잡히며
if-elseif-else문에 따라
아이디/비밀번호 등
사용자가 순차적으로 해당
내용을 입력하도록
하였습니다.

2

회원가입

중복된 아이디입니다.

확인

※ 아이디

※ 비밀번호

※ 비밀번호 확인

※ 이름

가입

2. 아이디 중복 검사 입니다.
기능 구현을 위해 DB에
daily라는 아이디 값을 입력해
두었습니다.
이에 따라 이미 가입한 회원은
중복될 경우 **alert**이 띄워지며
사용자가 고유한 아이디 값을
입력하도록 하였습니다.

5. 회원가입_02

1

회원가입

※ 아이디

@ktxfts

영문 대문자 또는 소문자 또는 숫자로 시작하는 5자이상 입력해 주세요

※ 비밀번호

.....

8 ~ 16자 영문, 숫자, 특수문자를 입력해 주세요

※ 비밀번호 확인

※ 이름

가입

1. 폼 검증 기능입니다.
Regular Expression 을
통해 아이디 형식과
비밀번호 형식을
제한하여 형식에 일치
되지 않는 경우 해당
input 아래에 **text**가
쓰여지도록 하였습니다.

2

회원가입

※ 아이디

ktxfts

※ 비밀번호

.....

※ 비밀번호 확인

.....

※ 이름

황태하

가입

가입되었습니다.

확인

2. 해당 조건을 모두 충족한 경우 회원가입이 완료 됩니다. 가입이 완료된 회원은 로그인 화면으로 이동 합니다.

※ **Interceptor - Utils** 패키지에 **Interceptor**라는 클래스를 만들고 해당 클래스는 **HandlerInterceptor**를 implements 합니다. **preHandle** 에 **session**값이 있는 경우 **true** 그렇지 않을경우 **false**를 반환 하며 로그인 페이지로 이동합니다.
servlet-xml에는 로그인 회원가입을 제외한 페이지를 **mapping** 시켜서 비로그인 상태로 해당 **Url**에 접근시 **login**페이지로 이동되게끔 하였습니다.

6. 로그인

1

로그인

아이디

비밀번호

로그인

회원가입

※ 아이디와 비밀번호를 확인해 주세요

1. 로그인 화면 입니다.
입력한 아이디와 비밀번호가
DB에 저장된 값과 다를 경우
페이지는 다시 기존
login화면으로 리다이렉트 되고
`redirectAttribute`의
`addFlashAttribute` 기능을 통해
`controller`에서 `view`로 경고
메시지를 반환합니다.

2

로그인

아이디

ktxfts

비밀번호

.....

로그인

회원가입

2. DB에 저장장된 값과
`form`에 입력된 아이디와
비밀번호 값이 일치하면
로그인이 이루어 집니다.
로그인시 `session`에
`userId`가 저장되고 로그인
후엔 메인 페이지로
이동합니다.

7. 메인 페이지

10개씩보기

전체

시작날짜

끝날짜

검색어를 입력해주세요

검색

엑셀 파일 다운로드

#	제목	작성자	작성일	조회수	댓글	좋아요 / 신고
1	Donne	Dyshart	2024-06-14 00:00:00	2	댓글 보기	추천 0 신고 0
2	Sebastian	Hallows	2024-06-14 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
3	Glacken	Furby	2024-06-13 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
4	Roath	Inott	2024-06-12 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
5	Gunny	Weatherley	2024-06-12 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
6	Gaynesford	Cudby	2024-06-11 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
7	Gorry	Menguy	2024-06-10 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
8	Stennet	Rosendahl	2024-06-10 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
9	Doram	Caplin	2024-06-09 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
10	Cavalier	Spira	2024-06-09 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0

8. 게시물 작성

작성되었습니다

확인

글쓰기

1

2

제목

글쓰기-!

내용

게시글 작성 합니다.

작성자

ktxfts

파일추가

※ 파일은 5개 까지만 등록 가능합니다.

작성

#	제목	작성자	작성일	조회수	댓글	좋아요 / 신고
1	글쓰기-!	ktxfts	2024-06-18 16:34:27	0	댓글 보기	추천 0 신고 0

1. 사용자는 제목과 내용을 입력한 뒤 작성을 마칠 수가 있습니다.
작성자는 **session**에 담긴 사용자 아이디 값이 **default**값으로 표시 되며 제목 내용을 기입 후 작성 버튼 클릭시 게시글이 등록됩니다.

(추가 : 파일추가 기능은 뒤 페이지에서 다루겠습니다 :)

2. 글을 작성한 뒤엔 **alert**창이 띄워진 후 메인페이지로 이동 되며 해당 내용은 게시물 페이지의 맨 상단에 표시되어집니다. 제목 부분은 **button** 타입으로 버튼에 게시물 번호를 **value**로 두었습니다. **script**상에 게시물 번호를 **this.value**로 가져오기 위함 입니다. 해당 버튼을 클릭하면 **parameter**값을 가져가며 상세페이지로 이동 합니다.

1 9. 게시글 상세페이지

제목

글 수정 합니다.

내용

게시글을 수정합니다.

- 1. 게시글 상세페이지 입니다. 상세페이지에서는 작성했던 제목 / 내용 들이 표시되어지며 해당 페이지에서는 수정 및 삭제가 가능 합니다.
- 2. 변경할 내용을 입력한 뒤 수정 버튼을 클릭하면 수정이 완료됩니다.

작성자

ktxfts

작성일

2024-06-18 16:34:27

첨부파일

+ 추가

저장

목록으로

수정

삭제

2

확인

10. 게시글 수정/삭제

2

확인

제목

글 수정 합니다.

#	제목	작성자	작성일	조회수	댓글	좋아요 / 신고
1	글 수정 합니다.	ktxfts	2024-06-18 16:34:27	2	댓글 보기	추천 0 신고 0

1. 수정을 마친뒤 리스트에서는 수정한 내용이 보여지게 됩니다.

작성자

ktxfts

작성일

2024-06-18 16:34:27

2. 상세페이지로 다시 이동하여 삭제 기능을 이용합니다. 삭제버튼을 클릭하면 해당 게시글은 삭제 되어집니다. 삭제시 Query는 Update로 Database에서는 deleteYn='Y'로 입력 됩니다. (관리자가 삭제한 내용을 알 수 있도록 하기 위함입니다.)

첨부파일

+ 추가

저장

목록으로

수정

삭제

11. 게시물 페이징

- 페이징처리가 된 화면 입니다.
페이지는 셀렉트 박스에서 10,15,30,50개씩으로 볼 수 있도록 선택할 수 있으며 검색 후에도 해당 값이 유지되어 선택되도록 JSTL의 c:if를 사용하여 selected 기능을 구현하였습니다.
- 페이지 버튼은 맨처음,10페이지전,현재페이지 (active),10페이지후,맨끝페이지로 구성 됩니다. 검색이나 페이지 전환후 다시 목록으로 갔을 때 해당 페이지 번호는 유지 되어집니다.

ktxfts

마이페이지

글쓰기

로그아웃

30개씩보기

1

전체

시작날짜

끝날짜

검색어를 입력해주세요

검색

엑셀 파일 다운로드

#	제목	작성자	작성일	조회수	댓글	좋아요 / 신고
451	Withur	Yerson	2024-01-01 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
452	Hugle	Pusey	2023-12-31 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
453	Ocheltree	Sale	2023-12-31 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
454	Keneforde	Paintain	2023-12-31 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
455	Ponde	Lardier	2023-12-31 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
456	Fardoe	Le Strange	2023-12-31 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
457	Torvey	Heart	2023-12-30 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
458	Leijs	Fransinelli	2023-12-30 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
459	Stellman	Meale	2023-12-30 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
460	Gavaghan	Reaney	2023-12-29 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
461	Quarrington	Gonin	2023-12-29 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
462	Bogeys	Axtens	2023-12-29 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
463	MacGillespie	Hubble	2023-12-29 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
464	Worstell	Wherton	2023-12-28 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
465	Pawnsford	Lambal	2023-12-27 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
466	Schulkins	Miell	2023-12-27 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
467	Blaydes	McDermott	2023-12-27 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
468	Scogings	Halfhyde	2023-12-27 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
469	Curzon	Jacobs	2023-12-26 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
470	Gostick	Assante	2023-12-25 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
471	MacGovern	Ponde	2023-12-25 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
472	Mosedill	Caisley	2023-12-25 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
473	Piwell	Balsom	2023-12-25 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
474	Harvatt	Tytterton	2023-12-24 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
475	Wallington	Hedman	2023-12-23 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
476	Sayse	Chapiro	2023-12-23 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
477	Iskov	O'Grady	2023-12-23 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
478	Cameli	Privett	2023-12-23 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
479	Wistance	Merkel	2023-12-22 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
480	Dufty	Dolligon	2023-12-22 00:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0

2

<<

<

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

>

>>

12. 게시물 검색

2023-12-05

끝날짜

daily

1

1. 검색시 날짜 선택은 **datepicker**를 이용하였습니다.
기본적으로 오늘날짜가 활성화 되며 시작날짜를 선택하면
끝날짜의 최소값은 시작날짜보다 크게 지정 하게끔설정
하였으며 최소값 이전의 날짜는 비활성화 됩니다.

2. 해당 검색조건에 따른 검색 결과 입니다.

ktxfts 마이페이지 글쓰기 로그아웃

2

작성일

2024-06-18 21:25

2024-06-14 00:00

2024-06-14 00:00

2024-06-13 00:00

2023

년

12

일 월 화 수 목 금 토

26 27 28 29 30 1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30

31 1 2 3 4 5 6

댓글

댓글 보기

댓글 보기

댓글 보기

댓글 보기

10개씩보기

작성자

2023-12-05

2023-12-10

daily

검색

엑셀 파일 다운로드

#	제목	작성자	작성일	조회수	댓글	좋아요 / 신고
1	Chesnut	daily	2023-12-05 23:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
2	Vedekhov	daily	2023-12-05 23:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
3	Leppington	daily	2023-12-05 23:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0

<<

>>

13. 게시물 추천/신고

좋아요-!!

1

확인

추천은 한번만 가능합니다.

2

확인

2023-12-10

daily

검색

1. 추천 버튼 클릭시 게시물 번호와 로그인된 session값을 참조하여 추천이 완료됩니다.

2. 다시 추천 버튼을 클릭하면 한게시글 당 한개의 추천만 가능하다는 alert창을 띄웁니다. BoardLike테이블의 입력된 데이터를 통해 구현하였습니다.

3. 신고 버튼 클릭시 추천과 동일하게 게시물 번호 / session값을 통해 신고 및 DB입력이 가능하도록 하였습니다.

4. 신고 버튼도 한 번만 신고 할 수 있도록 alert창을 띄우며 신고가 3번 누적될 시에는 deleteYn='Y'로 업데이트되며 페이지에 표시되지 않도록 하였습니다.

신고되었습니다.

3

확인

신고는 한번만 가능합니다.

4

확인

2023-12-10

daily

2023-12-10

엑셀

	조회수	댓글		조회수	댓글	좋아요 / 신고
5 23:00:00	0	댓글 보기	05 23:00:00	0	댓글 보기	추천 1
5 23:00:00	0	댓글 보기	23:00:00	0	댓글 보기	추천 1 신고 1

14. 댓글 작성/수정

1

댓글 쓰기

댓글 작성 합니다 -!!

작성닫기

댓글

글쓰기

2

댓글 수정 합니다.

수정

삭제

daily

2024-06-18

좋아요 : 0 신고 : 0

수정되었습니다.

확인

1. 댓글 작성 페이지 입니다. 해당 게시물 번호에 따라 **Reply** (댓글 테이블)에 작성자 및 내용이 입력됩니다.
2. 해당 댓글의 작성자와 로그인한 사용자가 동일 할 때에만 수정 및 삭제 버튼이 보이며 해당 작성자는 댓글을 수정 및 삭제를 할 수 있습니다.

15. 댓글 삭제

댓글 1

글쓰기

댓글 수정 합니다.

수정

삭제

daily

2024-06-18

좋아요 : 0 신고 : 0

삭제되었습니다.

확인

2 댓글

글쓰기

※ 삭제된 댓글 입니다.

1. 삭제 버튼 클릭시 댓글의 고유번호 `rno`를 기준으로 (`button`에 입력된 `this.value`) 를 기준으로 `controller`에서 삭제한 후 해당 삭제 알림 메시지를 띄워 줍니다. `controller`리턴 타입은 `String` 타입으로 `return` 값을 삭제 메시지로 설정 하였습니다.
(`produces="application/text; charset=UTF-8;"`) 를 사용하였습니다.
2. 기존 댓글을 삭제한 후에는 댓글 화면에 삭제 문구가 보여지게 됩니다.

16. 댓글 추천/신고

댓글

1

글쓰기

댓글

2

글쓰기

댓글

3

글쓰기

댓글 7

daily

2024-06-16

좋아요 : 0 신고 : 0

좋아요

신고하기

댓글 6

daily

2024-06-16

좋아요 : 0 신고 : 0

좋아요

신고하기

댓글 7

daily

2024-06-16

좋아요 : 1 신고 : 0

좋아요

신고하기

댓글 6

daily

2024-06-16

좋아요 : 0 신고 : 0

좋아요

신고하기

댓글 7

daily

2024-06-16

좋아요 : 1 신고 : 1

좋아요

신고하기

댓글 6

daily

2024-06-16

좋아요 : 0 신고 : 0

좋아요

신고하기

추천-!!

신고 되었습니다.

추천은 한번만 가능합니다.

- 작성자가 아닌 다른 사용자에게만 추천 / 신고가 가능합니다. 추천버튼을 누르면 댓글의 추천 테이블에 신고자와 추천수가 insert됩니다.
- 신고도 추천과 마찬가지로 다른 사용자에게만 가능하며 3번 이상 신고수가 누적된 댓글은 삭제 문구가 나타나며 삭제되어 집니다.
- 해당 댓글에 추천 및 신고는 한번씩만 가능합니다. 게시글 추천 / 신고 기능과 마찬가지로 replyLike와 replyReport테이블을 참조하여 해당 기능을 표현 합니다.

17. 엑셀 다운로드(검색)

1

1 . 엑셀 다운로드 진행을 위해 검색조건에 따른 검색 결과 출력 화면 입니다.

10개씩보기

작성자

2024-01-01

2024-06-01

daily

검색

엑셀 파일 다운로드

#	제목	작성자	작성일	조회수	댓글	좋아요 / 신고
1	Eccleston	daily	2024-06-01 14:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
2	Boone	daily	2024-06-01 14:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
3	Meegan	daily	2024-06-01 14:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
4	Castanyer	daily	2024-06-01 14:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
5	Henderson	daily	2024-06-01 14:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
6	Kowal	daily	2024-05-01 13:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
7	Orht	daily	2024-05-01 13:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
8	Halshaw	daily	2024-05-01 13:00:00	33	댓글 보기	추천 0 신고 0
9	Bridgestock	daily	2024-05-01 13:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0
10	Saurat	daily	2024-05-01 13:00:00	0	댓글 보기	추천 0 신고 0

18. 엑셀 다운로드(파일 확인)

1

1. 다운로드 된 엑셀 파일입니다.

검색 조건에 따라 List 된 데이터들을 `cellValue`로 두었습니다.
`cellValue`지정은 `list.size()`를 이용한 `for`문을 통해서
입력되도록 하였습니다.

총 데이터 건수의 표현은 엑셀 함수를 이용하는 방법도 있지만,
페이징 때 사용된 `totalCount`를 재 사용하는 방법을
택하였습니다.

추가로 헤더스타일 셀 스타일을 지정하였습니다. (현재는
bold기능 만을 사용하였지만 추가 지정도 가능 합니다. :)

A1		f _x		Board Data			
A	B	C	D	E	F	G	H
총 데이터 건수 : 35건							
	idx	bno	title	contentwriter	regdate	deleteYn	
	1	6	Wedge	et commodaily	2024-01-0N		
	2	7	Currell	volutpat cidaily	2024-01-0N		
	3	8	MacClinto	quam sapidaily	2024-01-0N		
	4	9	Bradberry	praesent idaily	2024-01-0N		
	5	10	Zannotti	sit amet cidaily	2024-01-0N		
	6	11	Crayden	a pede podaily	2024-02-0N		
	7	12	Antonsson	quam phadaily	2024-02-0N		
	8	13	Poynton	nibh liguladaily	2024-02-0N		
	9	14	Stockow	lobortis ccdaily	2024-02-0N		
	10	15	Ormston	condimentdaily	2024-02-0N		
	11	16	Theaker	duis consedaily	2024-03-0N		
	12	17	Standerin	nunc rhoncdaily	2024-03-0N		
	13	18	Bale	cursus id tdaily	2024-03-0Y		
	14	19	Backhurst	vivamus indaily	2024-03-0Y		
	15	20	Saffill	nunc proindaily	2024-03-0Y		
	16	21	Dennant	curae duisdaily	2024-03-0N		
	17	22	Cossington	rhoncus sedaily	2024-03-0N		
	18	23	Goodall	leo rhoncudaily	2024-03-0N		
	19	24	Harkess	viverra diadaily	2024-05-0N		
	20	25	Bain	aliquet ultdaily	2024-05-0N		
	21	26	Treby	ut erat curdaily	2024-05-0N		
	22	27	Tarbert	tristique edaily	2024-05-0N		
	23	28	Yardy	sociis natcdaily	2024-05-0N		
	24	29	Insworth	libero ut ndaily	2024-05-0N		
	25	30	Bliven	adipiscing daily	2024-05-0N		
	26	31	Saurat	duis bibendaily	2024-05-0N		
	27	32	Bridgestoc	dui maecedaily	2024-05-0N		
	28	33	Halshaw	turpis enindaily	2024-05-0N		
	29	34	Orht	nulla ultricdaily	2024-05-0N		
	30	35	Kowal	ut erat curdaily	2024-05-0N		
	31	36	Hendonso	sit amet edaily	2024-06-0N		
	32	37	Castanyer	consequatdaily	2024-06-0N		
	33	38	Meegan	nisi eu orcdaily	2024-06-0N		
	34	39	Boone	blandit midaily	2024-06-0N		
	35	40	Eccleston	amet turpidaily	2024-06-0N		

19. 파일업로드(파일검증)

글쓰기

게시글 상세 페이지

제목

파일업로드

내용

파일업로드 중입니다.

작성자

ktxfts

작성일

2024-06-18 21:25:15

첨부파일

+ 추가

저장

배경화면_01.png

2276.5 KB

X

스크린샷 2024-05-02 162048.png

1.2 KB

X

스크린샷 2024-05-02 162048.png

1.2 KB

X

스크린샷 2024-05-02 162048.png

1.2 KB

X

스크린샷 2024-05-02 162048.png

1.2 KB

X

배경화면_01.png

X

목록으로

수정

삭제

작성

- 1

용량은 3M 이하여야 합니다.

확인
- 2

확장자는 jpeg/jpg/png/gif 파일만 등록 가능합니다.

확인
- 3

파일은 5개까지 등록 가능합니다.

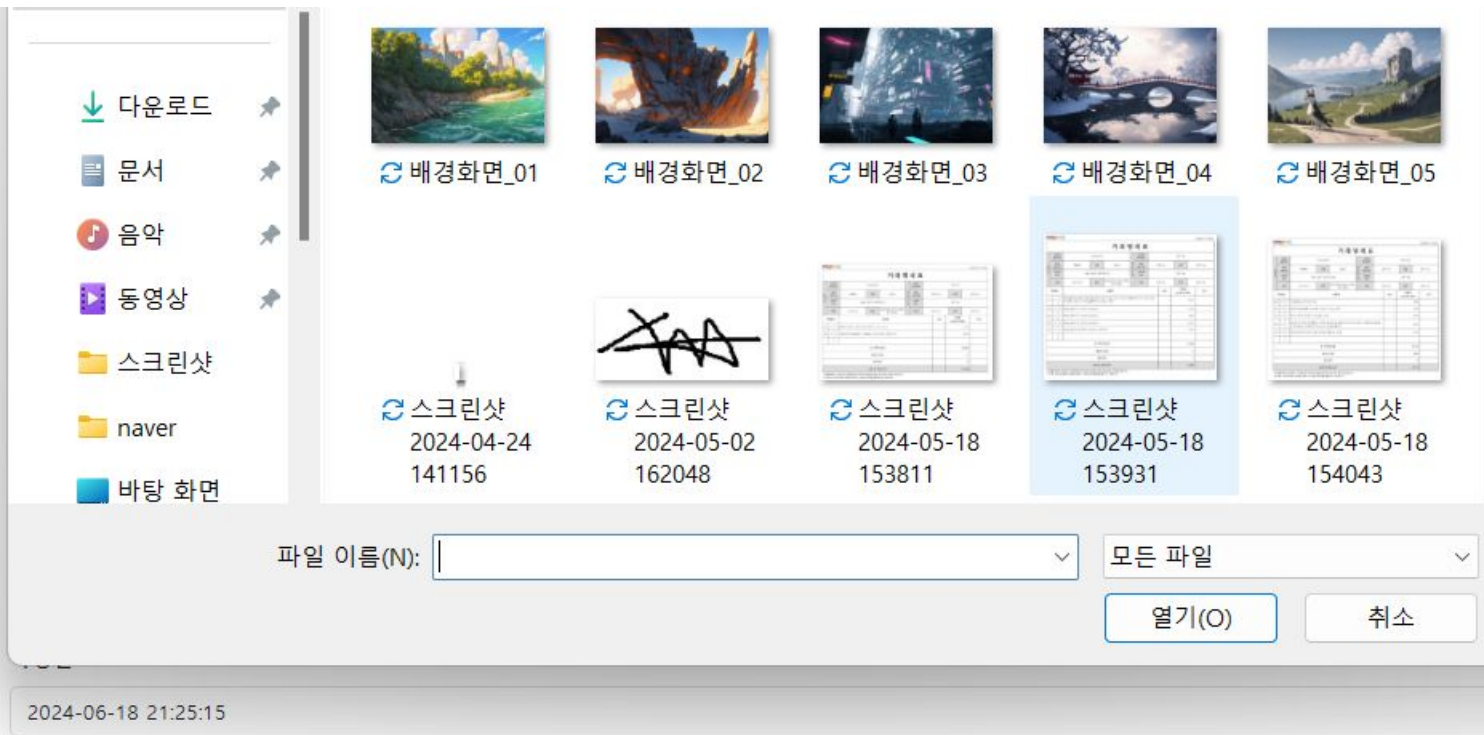
확인
1.

기존 글쓰기에서 파일업로드 기능 입니다. 파일업로드 방식은 다중파일 업로드 이며 파일추가 버튼을 누르면 추가할 파일을 선택할 수 있습니다. 파일을 추가하면 script로 append되어집니다. 파일이름과 삭제 버튼이 추가되며 삭제(X) 버튼을 클릭하면 선택된 파일은 화면에서 지워지게 됩니다.
2.

전체 파일 총(5개)의 용량은 3M로 제한하였습니다. 확장자 도 이미지 파일만 가능하도록 제한하였습니다
3.

추가한 파일이 5개 초과시 alert창이 띄워집니다.

20. 파일업로드(등록 및 수정/삭제)



기존 파일입니다. 삭제하시겠습니까?

확인취소

1. 파일이 등록된 후의 화면입니다. 상세페이지에서 해당 파일이 등록 되었음을 확인할 수 있습니다. 해당 파일이 5개이므로 삭제를 통해 다른 파일과 변경해서 저장 할 수 있도록 하였습니다.

2. 파일을 저장할 때 기존파일과 새로 추가된 파일을 구분하였습니다.

추가로 화면에 보여지는 파일은 버튼(X)클릭시 화면에서 사라지지만 기존파일은 confirm창을 통해 경고문고를 띄워서 실수로 삭제되는 경우를 방지했습니다.

변경사항은 저장버튼을 눌렀을 시에만 적용됩니다. 저장버튼을 누르지 않고 수정을 클릭하면 변경사항이 저장되지 않는다는 문구를 보여줍니다. 파일 적용을 원하면 확인을 눌러줍니다.

첨부파일

+ 추가저장

1

배경화면_01.png2276.5 KBX

스크린샷 2024-05-02 162048.png1.2 KBX

스크린샷 2024-05-02 162048.png1.2 KBX

스크린샷 2024-05-02 162048.png1.2 KBX

목록으로수정삭제

2

21. 파일다운로드

1

1. 게시글 상세페이지에서는 업로드한 파일 목록이 보여집니다. 사용자는 원하는 파일의 버튼을 클릭하면 다운로드 할 수 있습니다.

게시글 상세 페이지

제목

파일업로드

내용

파일업로드 중입니다.

작성자

ktxfts

작성일

2024-06-18 21:25:15

첨부파일

+ 추가

저장

배경화면_01.png 2276.5 KB X

스크린샷 2024-05-02 162048.png 1.2 KB X

스크린샷 2024-05-02 162048.png 1.2 KB X

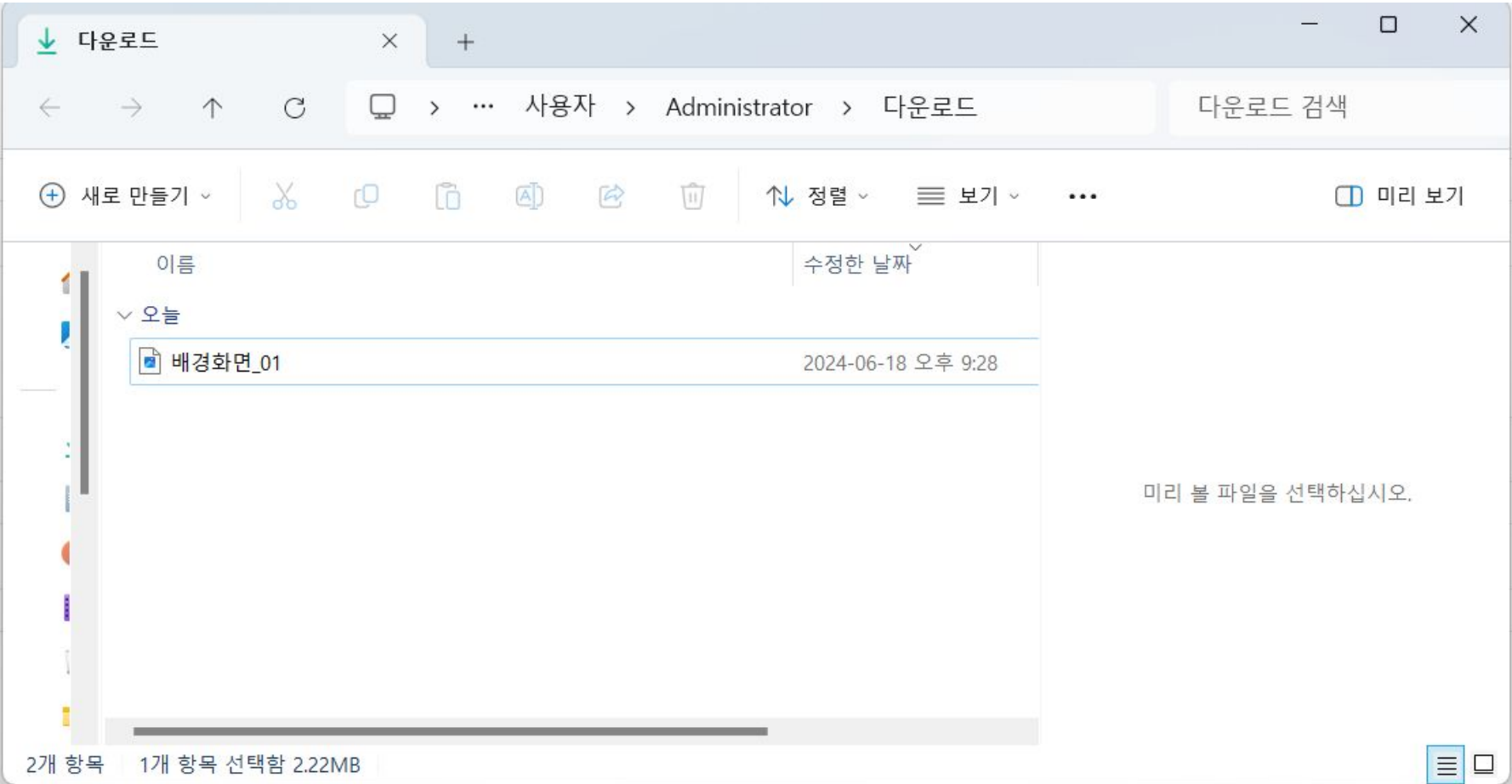
스크린샷 2024-05-02 162048.png 1.2 KB X

스크린샷 2024-05-02 162048.png 1.2 KB X

목록으로

수정

삭제



22. 타이머

1

daily 마이페이지 글쓰기 로그아웃

🕒 4:55 ↺

1. **script**로 표현한 타이머 입니다. **10분**으로 설정하여 **1초씩** 감소 합니다. 시간 옆에 회전버튼을 클릭하면 로그인 연장하기 버튼과 같이 다시 **10분**으로 설정 됩니다. **localStorage**에 해당 사용자와 시간 값을 **setItem** 합니다. 다른 페이지를 방문한 후 다시 메인페이지로 가면 감소했던 시간이 적용 되어진 것을 확인 할 수 있습니다. 위 모습처럼 (예를 들어) **5:00** 오분에서 **5초**를 타 페이지에서 머무르다 메인으로 올 시에는 **5초**감소된 **4:55초**가 표시 됩니다.

2

세션이 만료 되었습니다. 다시 로그인 해 주세요

확인

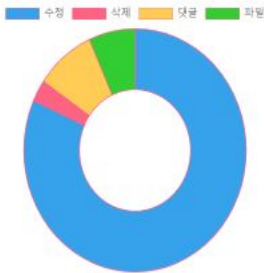
🕒 0:01 ↺

2. **10분**이 경과된 경우 해당 **session**은 **invalidate** 되며 **login**페이지로 이동 되어집니다. **localStorage**담겼던 값도 **clear**가 됨으로 재 로그인시 새롭게 **10분**으로 다시 카운팅 됩니다.

23. 마이페이지

1

기능별 사용 빈도



1. 해당 사용자의 총 게시글 작성 중 수정,삭제,댓글,파일 이용 빈도를 나타내는 차트 입니다. Query문은 집계함수, 서브쿼리 , Join문을 혼용하여 작성하였습니다.

2

월별 기능 이용량



2. 연/월 별 사용빈도 추이를 나타내는 차트 입니다. Extrect를 사용하여 연도와 월을 구하고 group by절로 연도 1, 월 2로 그룹화 하며 그외 데이터는 집계함수를 사용하였습니다.

총 : 100건

5개씩보기

전체

시작날짜

끝날짜

검색어를 입력해주세요

검색

#	제목	작성일	조회수	좋아요/신고
1	Dover	2023-12-15 00:00:00	50	0 / 0
2	Clewer	2023-12-15 00:00:00	2	0 / 0
3	Crosier	2023-12-15 00:00:00	0	0 / 0
4	Chesnut	2023-12-05 23:00:00	0	1 / 1
5	Vedekhov	2023-12-05 23:00:00	0	0 / 0

24. 마이페이지_사용자정보

Account MyPage MainPage Management ▾ Logout

1

1. 사용자 정보 페이지 입니다. 아이디와 이름, 등록일 , 마지막 수정일 등이 표시되며 상단에 비밀번호 변경 / 탈퇴하기 버튼을 통해 해당 기능을 이용할 수 있습니다.

마이페이지

비밀번호 변경

탈퇴하기

아이디

daily

이름

데일리

등록일

2024-05-01 15:51:29

마지막 수정일

2024-06-18 17:20:18

25. 마이페이지_비밀번호 변경

1

1. 비밀번호 변경 페이지 입니다. 기존 비밀번호로 변경하기 클릭시 '기존 비밀번호와 동일합니다'라는 경고창이 띄워집니다. 비밀번호 형식에 맞는 새 비밀번호를 입력하고 변경하기 클릭시 비밀번호가 변경되어 집니다.

Calendar MyPage MainPage Management ▾

비밀번호가 변경되었습니다.

확인

아이디

daily

비밀번호

.....

비밀번호 확인

.....

변경하기

26. 마이페이지_회원 탈퇴

1

1. 회원탈퇴 페이지 입니다. 비밀번호가 맞지 않으면 '비밀번호를 확인해 주세요' 라는 경고창이 띄워집니다. 변경한 비밀번호와 비밀번호 확인란이 일치하게 될 경우에 탈퇴하기가 가능해 집니다.

Calendar MyPage MainPage Management ▾ Logout

회원 탈퇴

아이디

daily

비밀번호

.....

비밀번호 확인

.....

탈퇴하기

27. 마이페이지_일정관리

1

1. 일정관리 페이지 입니다. 일정관리 페이지에서는 휴가(빨간색),회의(초록색),행사(파란색),기타(노란색)으로 일정 타입을 구분 하였습니다.
- 공휴일은 구글 api와 fullCalendar를 연동 하여 표시되도록 하였습니다. 또한, 표기된 공휴일을 클릭하면 구글로 이동하는 혼선을 막기위해 해당 일정의 이벤트를 false로 두었습니다.
- CSS에서는 fullCalendar의 클래스를 이용하여 주말은 토요일 , 일요일 각각 파랑색과 빨간색으로 표시되도록 하였습니다.
- 또한 , 일정등록은 사용자가 일정등록 버튼을 클릭했을시에만 수정이 가능하게끔 draggable을 false로 두었습니다.

CalendarMyPageMainPageManagementLogout

일정 관리

휴가

회의

행사

기타

일정 등록

2024년 6월

<>todaymonthlist

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	1 12a 월례회의6
2	3	4	5	6 현충일	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

@Copyright : TaeHa-Hwang

28. 마이페이지_일정등록

일정이 저장되었습니다.

1

확인

제목

휴가 등록합니다-!!

내용

휴가를 신청 합니다-.

시작일

2024-06-20 00:00

종료일

2024-06-22 12:00

종류

휴가

등록

취소

일정 등록

2024년 6월

< > today month list

1. 일정 등록 기능입니다. 제목과 내용, 시작일, 종료일, 종류등을 빈 값없이 등록할 수 있게 하였으며 (빈값이 있을 경우 return false) 시작일과 종료일은 flatpickr를 통해 연/월/일 뿐아니라 시/분까지 입력되게 하였습니다.(시간단위의 일정 등록을 위함입니다.) 또한 , datepicker 처럼 flatpickr에서도 시작날짜는 끝날짜보다 작아야하고 끝날짜는 시작날짜보다 커야 합니다. 마지막으로 종류의 value값은 풀캘린더의 color값으로 사용될수 있도록 red,green,blue,yellow로 설정 하였습니다.

2	3	4	5	6	7	8
				현충일		
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
				12a 휴가 등록합니다-!!		

2. 등록된 일정 확인 합니다. 2024-06-20 에서 2024-06-22 까지 3일간의 휴가가 적용된 것을 확인할 수 있습니다.

29. 마이페이지_일정 수정

1. 일정 수정 기능 입니다. 각 input의 데이터들을 수정할 수 있으며 해당 페이지에서는 시작일과 종료일을 20일~ 22일을 23일~24일로 변경하였습니다.

1

일정이 수정되었습니다.

확인

휴가 일정 변경 -

내용
변경된 일자로 휴가 등록합니다.

시작일
2024-06-23 00:00

종료일
2024-06-24 12:00

종류
휴가

수정

삭제

닫기

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	1 12a 월례회의6
2	3	4	5	6 현충일	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 12a 휴가 일정 변경 -	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

2. 변경된 일정 입니다. (일정 기간이 변경 된 것을 확인 할 수 있습니다.) 해당 이벤트 클릭하면 모달 창에 변경된 제목 , 내용 , 시작일 , 종료일 , 종류 등이 표시 됩니다.

30. 마이페이지_일정 삭제

2

2. 23~24일에 있던 해당 일정이 삭제된 화면입니다. 타 삭제기능과 같이 해당 일정 또한 deleteYn='Y'로 Update함에 따라 삭제 여부를 구분 하였습니다.

1

1. 일정 삭제 기능입니다. 해당 일정을 클릭하여 모달창(상세페이지)에서 삭제가 가능하게끔 기능 구현 하였습니다.

삭제되었습니다.

확인

휴가 일정 변경 -

내용
변경된 일자로 휴가 등록합니다.

시작일
2024-06-23 00:00

종료일
2024-06-24 12:00

종류
휴가

수정

삭제

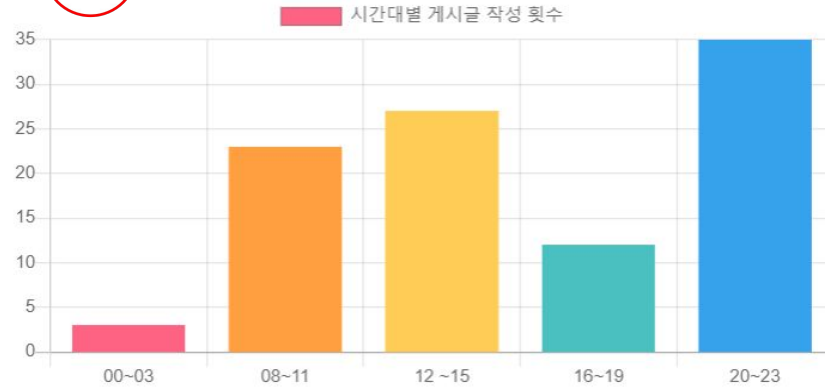
닫기

Wed		Thu		Fri		Sat	
28	29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	12
15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30
30	1	2	3	4	5	6	7

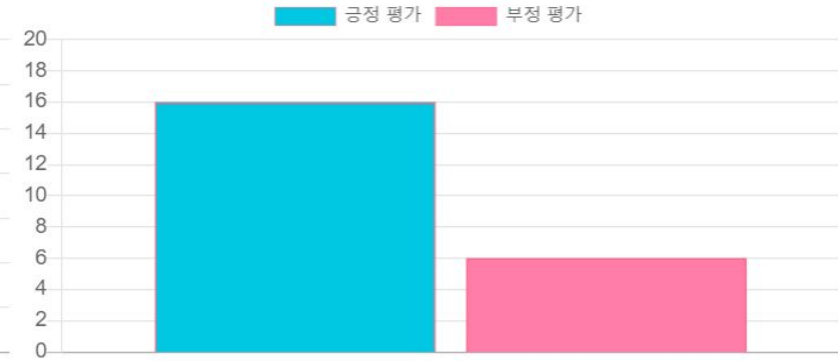
31. 마이페이지_통계

1. `substring`으로 추출한 `regDate`의 시간 부분을 `case`식을 통해 `chart.js`의 `Label`에 사용 될 시간대를 구하고 해당 시간대에 따른 게시물 작성 횟수를 `Count`합니다.
`group by`절로 `case` 구문을 그룹화 하였습니다.
2. 추천 / 신고수를 기준으로 해당 게시물에대한 긍정 / 부정 평가를 표현하였습니다. `Board` 의 값과 `Reply`값을 더하여 결과가 산출 됩니다.
3. `Fullcalendar`에 등록된 일정 차트 입니다. 행사/회의/휴가/기타 등의 `color`값을 통해 `Label`을 지정하였고 `datediff`를 사용함에 따라 날짜수를 구하고 합계를 산출합니다.
4. 연도 / 월의 이동에 따라 게시물 수와 조회수 입니다. 해당 기능에도 `extrect`를 사용해 시간 흐름을 구하였습니다.

①



②



③



④



32. 맺음말

이 프로젝트를 진행함에 있어 타 프로젝트의 기본이 되는
혹은, 일련의 공통된 작업을 수행함에 있어 기능을 응용하여 점점 확장시키고 싶습니다.
이러한 훈련에 따라 함양된 능력을 지니는 사람이 되고 싶습니다.

저는 이 준비기간 동안 아쉬운 점이 있습니다.

해당 프로젝트는 개인 프로젝트이기에 선배님들의 조언을 구하기 어려웠다는 점입니다.

그러한 만큼, 저는 의견을 구하고 그 조언에 따라 하나하나 다듬고 살은 덧 붙이고 싶습니다.
조금더, 조금더 하는 과정에 있어 선배님들의 조언과 꾸준한 노력을 바탕으로 회사에 보탬이 될 수 있는
결과물을 만들어 내고 싶습니다.

또 하나 아쉬운 점은 프로젝트가 ‘준비나 연습에만 그치지 않을까?’라는 생각이 들었습니다.
그러한 만큼 실제 서비스에 운용이 가능할 수 있도록 섬세하고 완성도가 차차 높아져
결과적으로 회사 발전에 기여할 수 있는 사람이 되고 싶습니다.

저는, 머물지 않고 안주하지 않는 도전의식을 가진 구성원으로서 회사의 발전에 기여할 수 있고 보탬이
되는 사람이 될 때 까지 성장 하겠습니다.

E N D