

T&H

INDEX

1

프로젝트 소개

2

주요기능 소개

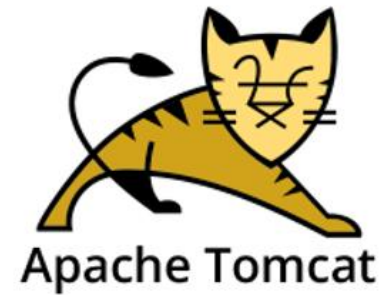
3

시연

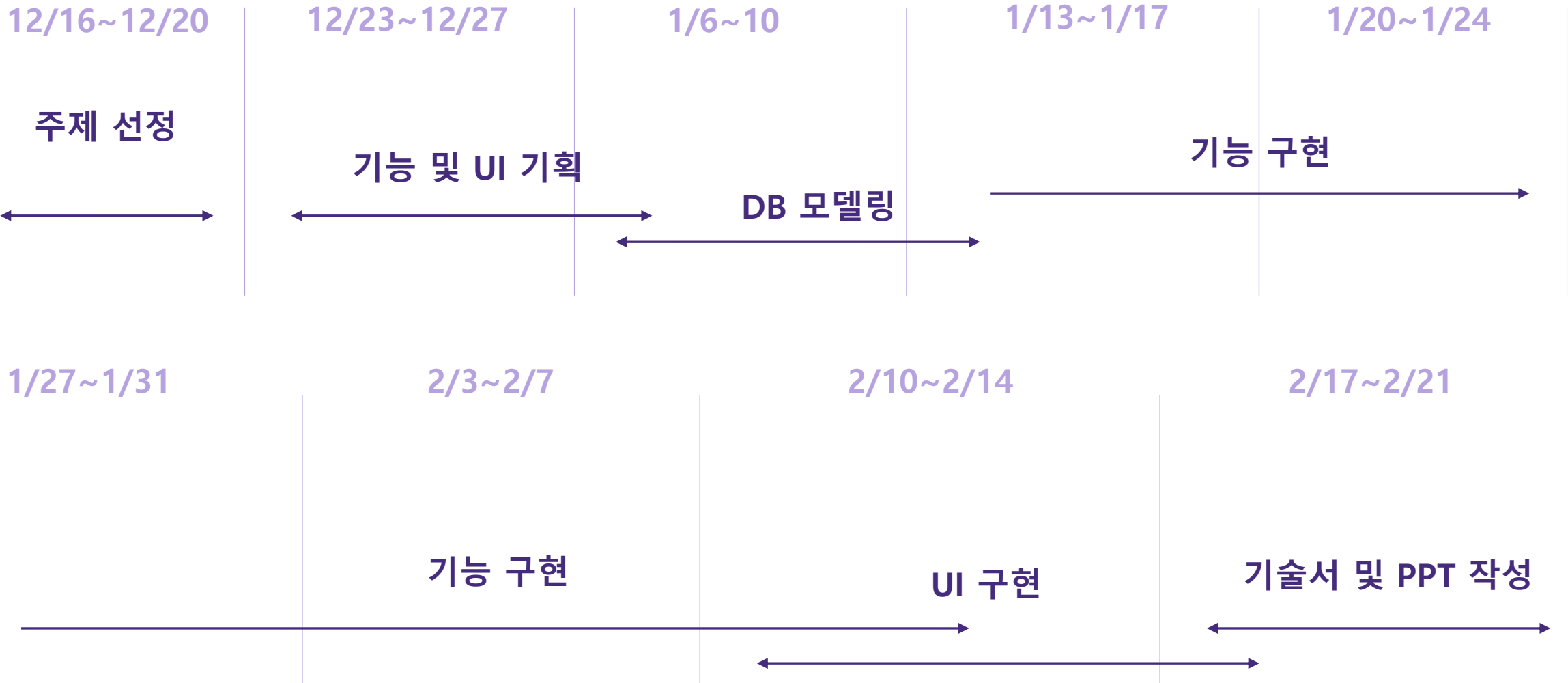


그룹웨어

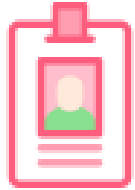
기업 전산망에 전자 우편과 전자 결재 시스템 데이터베이스 프로그램을 결합하여, 조직 사이의 의사소통을 원활하게 하고 업무 효율을 높일 수 있도록 만든 컴퓨터 프로그램



개발 일정



요구 사항 분석



로그인
마이페이지



날씨



전자결제
근태관리



게시판



공지사항



채팅



주소록



관리자페이지

DB 설계

sem(ORACLE)

SALARY					
사원 급여 테이블					
PK	AI	FK/Null	Logical Name	Name	Type
		✓	사원번호	EMP_CODE	NUMBER
		✓	급여은행	BANK	VARCHAR2(30)
		✓	계좌번호	BANK_NO	VARCHAR2(50)
		✓	급여	SALARY	NUMBER
		✓	보너스	BONUS	NUMBER

EMP_PHOTO					
사원 사진정보 테이블					
PK	AI	FK/Null	Logical Name	Name	Type
		✓	사원번호	EMP_CODE	NUMBER
		✓	기본파일명	ORIGINNAME	VARCHAR2(2000)B
		✓	변경파일명	CHANGENAME	VARCHAR2(2000)B
		✓	파일경로	FILEPATH	VARCHAR2(2000)B
		✓	업로드날짜	UPLOADDATE	DATE

MESSAGE					
Table logical name					
PK	AI	FK/Null	Logical Name	Name	Type
		✓	메세지아이디	MESSAGE_ID	NUMBER
		✓	보낸사원번호	SEND_EMP_NO	NUMBER
		✓	보낸사원이름	SEND_EMP_NAME	VARCHAR2(20 BYTE
		✓	보낸부서	SEND_DEPT_NAME	VARCHAR2(10 BYTE
		✓	보낸직급	SEND_JOB_NAME	VARCHAR2(10 BYTE
		✓	보낸제목	SEND_TITLE	VARCHAR2(100 BYTE
		✓	보낸내용	SEND_CONTENT	VARCHAR2(1000 BY
		✓	보낸날짜	SEND_DATE	DATE
		✓	받은사원번호	RECEIVE_EMP_NO	NUMBER
		✓	읽음표시	READCD	NUMBER
		✓	보낸사원이지우는	RECEIVERREMOVE	NUMBER
		✓	받은사원표시	SENDREMOVE	NUMBER

FOODLIST					
Table logical name					
PK	AI	FK/Null	Logical Name	Name	Type
		✓	식단번호	F_NO	NUMBER
			식단날짜	F_DATE	VARCHAR2(50)
			밥	F_RICE	VARCHAR2(50)
			국	F_SOUP	VARCHAR2(50)
			반찬	F_MAINFOOD	VARCHAR2(50)

EMPLOYEE					
사원 테이블					
PK	AI	FK/Null	Logical Name	Name	Type
		✔	사원 번호	EMP_NO	NUMBER
		✔	사원 이름	EMP_NAME	VARCHAR2(30)
		✔	사원 아이디	EMP_ID	VARCHAR2(30)
		✔	사원 비밀번호	EMP_PWD	VARCHAR2(50)
		✔	사원 주민번호	EMP_SSN	VARCHAR2(30)
		✔	부서이름	DEPT_NAME	VARCHAR2(20)
		✔	직급	JOB_NAME	VARCHAR2(20)
		✔	사원 전화번호	PHONE_NO	varchar2(50)
		✔	사원 집 전화번호	HOME_NO	varchar2(50)
		✔	사원 주소	ADDRESS	VARCHAR2(100)
		✔	이메일	EMAIL	VARCHAR2(100)
		✔	입사일	HIRE_DATE	DATE
		✔	회사일	ENT_DATE	DATE
		✔	회사여부	ENT_YN	VARCHAR2(1)

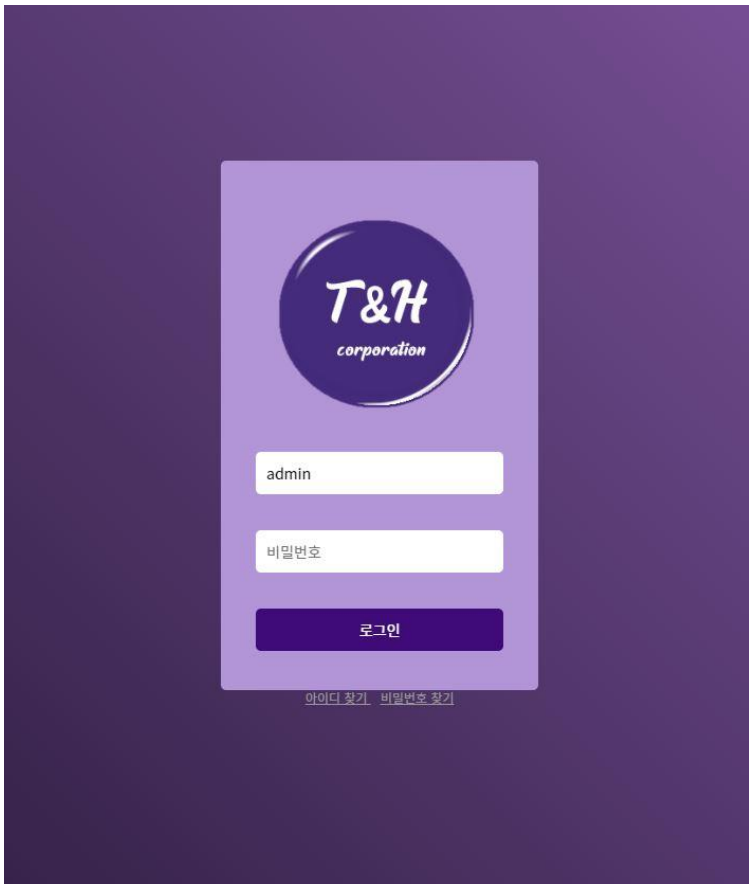
BOARD					
Table logical name					
PK	AI	FK/Null	Logical Name	Name	Type
✓		✓	게시글 번호	BNO	NUMBER
		✓	게시글 타입	BTYPE	NUMBER
		✓	게시글 제목	BTITLE	VARCHAR2(500 B
		✓	게시글 내용	BCONTENT	VARCHAR2(3000
		✓	작성자	BWRITER	VARCHAR2(15 BY
		✓	조회수	BCOUNT	NUMBER
		✓	작성일	BDATE	DATE

NOTICE					
Table logical name					
PK	AI	FK/Null	Logical Name	Name	Type
✓		✓	게시글 번호	NNO	NUMBER
		✓	게시글 제목	NTITLE	VARCHAR2(300 BYTE)
		✓	게시글 내용	NCONTENT	VARCHAR2(2000 BYTE)
		✓	작성자	NWRITER	VARCHAR2(30 BYTE)
		✓	조회수	NVCOUNT	NUMBER
		✓	작성일	NOATE	DATE

BOARD_COMMENT					
Table logical name					
PK	AI	FK/Null	Logical Name	Name	Type
✓			댓글 번호	CNO	NUMBER
			게시글 번호	BNO	NUMBER
			댓글 내용	CCONTENT	VARCHAR2(2000)
			작성자	CWRITER	VARCHAR2(15 BY
			작성일	CDATE	DATE
			대댓글 번호	REF_CNO	NUMBER
			대댓글 레벨	CLEVEL	NUMBER

CONBOARD					
Table logical name					
PK	AI	FK/Null	Logical Name	Name	Type
		✓	게시글 번호	CBNO	NUMBER
		✓	기밀등급	CBSECTYPE	NUMBER
		✓	게시글 제목	CBTITLE	VARCHAR2(500)
		✓	게시글 내용	CBCONTENT	VARCHAR2(3000)
		✓	게시글 기안자	CBWRITER	VARCHAR2(15 BY
		✓	조회수	CBVCOUNT	NUMBER
		✓	작성일	CBDATE	DATE
		✓	삭제여부	CBSTATUS	VARCHAR2(1 BY
		✓	검토자	CBCHECKLIST	VARCHAR2(100)
		✓	참조자	CBREFERLIST	VARCHAR2(100)
		✓	승인자	CBCONFIRM	VARCHAR2(100)
		✓	보존기간	KEEPINGDOC	NUMBER
		✓	첨부파일	CBBOARDFILE	VARCHAR2(600)
		✓	작성자 아이디	CBWRITERID	VARCHAR2(100)
		✓	검토자 체크여부	CBOPTIONCHECK	VARCHAR2
		✓	승인자 체크여부	CBOPTIONAPPROVAL	VARCHAR2
		✓	반려자	DENYEMP_NO	NUMBER

주요 기능 소개(로그인)



```
protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {
    Calendar today = new GregorianCalendar();

    String id = request.getParameter("id");
    String pw = request.getParameter("pw");

    System.out.println(id);
    System.out.println(pw);

    Member m = new Member(id, pw);

    MemberService ms = new MemberService();

    Attachment at = new Attachment();

    try {

        m = ms.loginMember(m);

        System.out.println(m.getEmpNo());
        at = ms.selectMemberPhoto(m.getEmpNo());

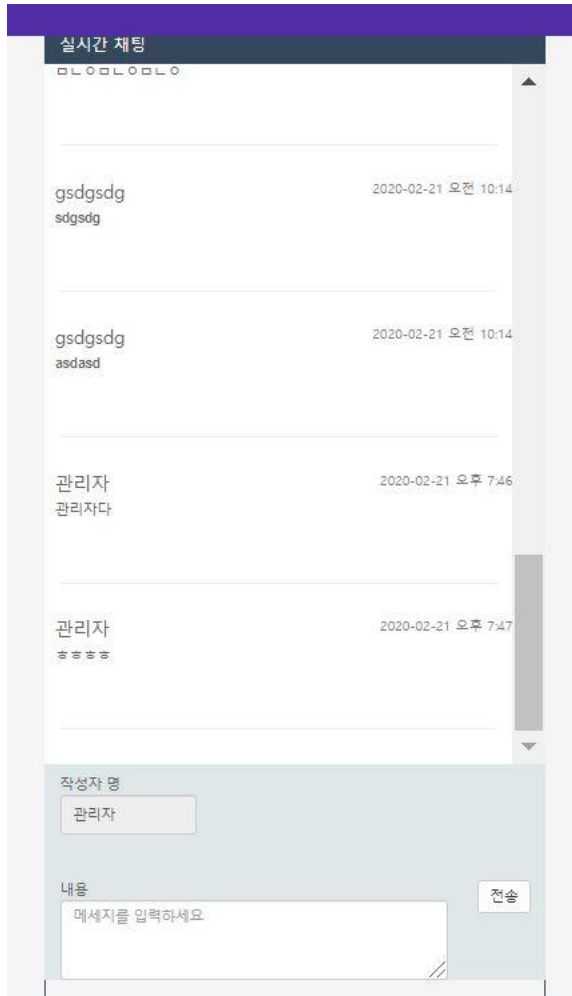
        String brithday = null;
        StringTokenizer strToken = new StringTokenizer(m.getEmpSsn());
        brithday= strToken.nextToken("-");
        m.setEmpSsn(brithday);
        System.out.println("로그인 성공");

        HttpSession session = request.getSession();

        session.setAttribute("member", m);
        session.setAttribute("at", at);

        response.sendRedirect("views/mainpage.jsp");
    }
}
```


주요 기능 소개(채팅)



```
function submitfunction(){
    var chatName = $('#chatName').val();
    var chatContent = $('#chatContent').val();

    $.ajax({
        type: "POST",
        url : "/Semi/ChatSubmitServlet",
        data : {
            chatName: chatName,
            chatContent: chatContent
        },
        success: function(result){
            if(result==1){
                autoClosingAlert('#successMessage',2000);
            }else if(result ==0){
                autoClosingAlert('#dangerMessage',2000);
            }else{
                autoClosingAlert('#warningMessage',2000);
            }
        }
    });
    $('#chatContent').val('');
}
```

```
function autoClosingAlert(selector, delay){
    var alert = $(selector).alert();
    alert.show();
    window.setTimeout(function() {alert.hide()}, delay);
}

var i=0;

function chatListFunction(type){
    $.ajax({
        type: "POST",
        url : "/Semi/ChatListServlet",
        data : {
            listType : type,
        },
        success : function(data){
            if(data == "") return;
            var parsed = JSON.parse(data);
            var result = parsed.result;

            console.log(result);

            for( i; i< result.length; i++){
                var j =0;
                addChat(result[i][0].value, result[i][1].value, result[i][2].value);
                // j++;
                // if(j>=result.length)break;
            }
            lastId = Number(parsed.last);
        }
    });
}
```

주요 기능 소개(날씨)



```
<script>
$(document).ready(function(){
    var apiURI = "http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?lat=37.56826&lon=126.977829&APPID=43fce1207e607871d1c04e909ab2b499";
    $.ajax({
        url: apiURI,
        dataType: "json",
        type: "GET",
        async: "false",
        success: function(resp) {

            $('#cityName').text(resp.name);
            var cityTemp= resp.main.temp- 273.15
            $('#cityTemp').text(cityTemp.toFixed(2));
            $('#cityWeather').text(resp.weather[0].main);
        }
    })
    $(function(){
        window.setInterval(function(){

            var d = new Date();
            var day = d.getFullYear()+"년"+(d.getMonth()+1)+"월"+d.getDate()+"일";
            var time = d.getHours()+"시"+d.getMinutes()+"분"

            document.getElementById('realTime').innerHTML = day+"<br>" +time;
        },1000);

    });
</script>
```


주요 기능 소개(사원목록,추가)

<input type="checkbox"/>	사원번호	사원명	생년월일	부서	직급	입사일	퇴사일
<input type="checkbox"/>	34	레이지	921212	총무팀	상무	2020-02-17	재직중
<input type="checkbox"/>	35	무지	99999-	인사팀	사원	2020-02-17	재직중
<input type="checkbox"/>	36	물범쓰	88888-	영업팀	사원	2020-02-17	재직중
<input type="checkbox"/>	37	라이언	55555-	기획팀	부장	2020-02-17	재직중
<input type="checkbox"/>	38	드래곤	989898	기획팀	사원	2020-02-17	재직중
<input type="checkbox"/>	41	돼지	333333	기획팀	사원	2020-02-17	재직중
<input type="checkbox"/>	42	라이언	123123	인사팀	전무	2020-02-17	재직중
<input type="checkbox"/>	46	강아지	121212	임원진	사장	2020-02-20	재직중
<input type="checkbox"/>	47	오리쓰	213123	개발팀	부장	2020-02-20	재직중
<input type="checkbox"/>	48	범쓰	123123	기획팀	사원	2020-02-20	재직중
<input type="checkbox"/>	49	라라라이언	121212	임원진	상무	2020-02-24	재직중

<< < 1 2 > >>

사원번호 ▼

사원사진 첨부



이름

주민등록번호

-

아이디

비밀번호

부서

▼

직급

▼

이메일

@

우편번호

주소

상세주소

전화번호

- -

핸드폰 번호

- -

주요 기능 소개(식단)

[illegible]

날짜	메뉴		
2020-02-24	흑미밥	채소국	채소무침
2020-02-25	미정	미정	미정
2020-02-26	브리밥	삼계탕	묵은지
2020-02-27	이천한쌈	마그마	별집
2020-02-28	브리공	된장국	moomn
2020-02-29	브리밥	된장국	으이소박이
2020-03-01	콩밥	콩국	콩
2020-03-02	콩나물밥	콩나물국	콩나물무침
2020-03-03	곤드레밥	무국	곤드레

주요 기능 소개(주소록)

임원진



문컨nect
대표이사장
Mobile
010-010-010
Email
connecter9@moon.com
Address
05208/서울 강동구 풍산로 235 (강일동, 강일어린이집)/7번



라아미엔
하사팀 7전무
Mobile
123-123-123
Email
21312323@asdasdadaw.com
Address
06774/서울 서초구 강남대로 27 (양재동, 화정공판장)/1번지

충무팀



맘임집
충무팀 / 상무
Mobile
010-010-010
Email
momom@mom.com
Address
강남에/어느/아파트

인사팀



무지
하사팀 / 사원
Mobile
010-010-010
Email
kkkkk@mo.com
Address
서울에/어디어디 /아파트



라아미엔
하사팀 7전무
Mobile
123123-123123-123123
Email
123@123213
Address
123123/ 1-1-1/ 아파트



라아미엔
하사팀 7전무
Mobile
123123-123123-123123
Email
123@123213
Address
123123/ 1-1-1/ 아파트



라아미엔
하사팀 7전무
Mobile
123123-123123-123123
Email
123@123213
Address
123123/ 1-1-1/ 아파트



라아미엔
하사팀 7전무
Mobile
123123-123123-123123
Email
123@123213
Address
123123/ 1-1-1/ 아파트

주요 기능 소개(게시판)

번호	제목	작성자	조회수	날짜
1	11번공지	admin	2	2020-02-18
2	10번공지	admin	0	2020-02-18
3	9번공지	admin	0	2020-02-18
4	8번공지	admin	0	2020-02-18
5	7번공지	admin	1	2020-02-18
6	6번공지	admin	1	2020-02-18
7	5번공지	admin	1	2020-02-18
8	4번공지	admin	0	2020-02-18
9	3번공지	admin	0	2020-02-18
10	2번공지	admin	2	2020-02-18

<< < 1 2 > >>

키워드를 입력하세요!

검색

글쓰기



공지사항 내용

커뮤니티 6번

관리자

2020-02-19

커뮤니티 6번

수정하기 글쓰기

공지사항 내용

커뮤니티 6번

관리자

2020-02-19

커뮤니티 6번

Group-Icon.png

다들 물어봐

수정하기

글쓰기

주요 기능 소개(메신저)

보낸 메시지함

총 3개의 메시지가 있습니다.

새 메시지 쓰기

선택영역 삭제

Show 10 entries

<input type="checkbox"/>	받는 이	직급	부서	제목	보낸날짜	수신 여부
<input type="checkbox"/>	관리자	job	dept	asdasd	2020-02-20 10:30:58	읽지 않음
<input type="checkbox"/>	관리자	job	dept	knkn	2020-02-19 18:48:04	읽지 않음
<input type="checkbox"/>	관리자	job	dept	gggg	2020-02-19 18:37:47	읽지 않음
받는 이	직급	부서	제목	보낸날짜	수신 여부	전체 선택

보내는이: 관리자 job

받는 이 찾기: dept 관리자 +

받는 이:

기록된 도리에음

제목: 하하이

하하하하하하

전송하기

취소

주요 기능 소개(메신저 답장)

보낸 사람: 관리자 job

제목: 9999

99999

답장하기

메세지 보내기

보내는이: 관리자 job

받는이 찾기: 🔍 +

받는이:

dept 관리자 ✕

제목:

Normal * 🔍 ⌨ B / U ≡ ≡ x² 꺾기 꺾기 꺾기 & co qd 📎 ↶ ↷

관리자님이 관리자님에게 2020-02-19 18:37:47 에 받은 메세지 내용입니다.

999999

전송하기

취소

전자결재함	<div> <div>결재선 지정</div> <div>결재요청</div> <div>취소</div> </div>
내가 올린 문서	기안 dept
결재할 문서	건로
결재 완료 문서	합조
반려된 문서	승인
접수 문서	제목을 입력하세요.
결재 문서 작성	보존기간 / ● 6개월 ○ 1년 ○ 2년 기밀등급 / 기밀 ● 일반 ○ 공개 <div> <div> <div>제목</div> <div>- 10pt-</div> <div>가 나 다 라 마 바 사 아</div> <div>한글</div> <div>영문</div> <div>체</div> <div>예</div> <div>표</div> <div>바탕</div> <div>줄</div> <div>번호</div> <div>줄</div> <div>번호</div> <div>I</div> <div>“ ”</div> <div>☞</div> <div>☛</div> <div>□</div> <div>?</div> </div> <div>이런 모양을 드래그하여 입력창 크기를 조절할 수 있습니다.</div> <div># 입력창 크기 조절</div> <div>Editor HTML TEXT</div> </div>

첨부파일 : 파일선택 선택된 파일 열음 (첨부파일의 최대용량은 10MB 입니다.)



The logo consists of a light purple square with a white dashed border. Inside the square, the text "QnA" is centered in a white, bold, sans-serif font. In the top-left corner of the square, there is a white L-shaped bracket pointing right and down. In the bottom-right corner, there is a white L-shaped bracket pointing left and up.

QnA

PRESENTER : MEMOLOG



Thank
You

PRESENTER : MEMOLOG