

인증 게시판 프로젝트

- 개요
- 개발환경
- 구현 기능- 상태에 따른 페이지
- - 회원가입 게시판
- - 게시판 신고하기 게시판 신고확인
- · 회원 인증하기 회원의 POINT충전

구현기능(상태에 따른 페이지)

```
@RequestMapping(value = "loginCheck.do")
public String LoginSelDao(HttpSession session, String all id, String all pwd, String mem_no, LoginAllDto dto, HttpServletResponse response_equals)
        throws IOException {
   if (session.getAttribute("login") != null) {
       session.removeAttribute("login");
   Map<String, Object> map = new HashMap<>();
   map.put("staff id", dto.getAll id());
   map.put("staff pwd", dto.getAll pwd());
   map.put("sel id", dto.getAll id());
    map.put("sel pwd",dto.getAll pwd());
   map.put("mem no",dto.getMem no());
   LoginAllDto stadto = service.LoginSta(map, dto);
   LoginAllDto seldto =service.LoginSel(map, dto);
   if (stadto!= null || seldto!= null) {
        if ( stadto == null && seldto.getMem no().equals("1") ){
        session.setAttribute("login", seldto);
        return "nouser/nomain";
        if ( stadto == null && seldto.getMem no().equals("2")) {
           session.setAttribute("login", seldto);
           return "okuser/okmain":
       if (stadto.getMem_no().equals("3") && seldto == null ) {
           session.setAttribute("login",stadto);
           return "man/manmain":
       } else {
           response equals.setContentType("text/html; charset=UTF-8");
           PrintWriter out equals = response_equals.getWriter();
           out equals.println("<script>alert('아이디 또는 비밀번호가 틀렸습니다.');</script>");
           out equals.flush();
           return "loginform";
   return "loginform";
}//로그인끝
```

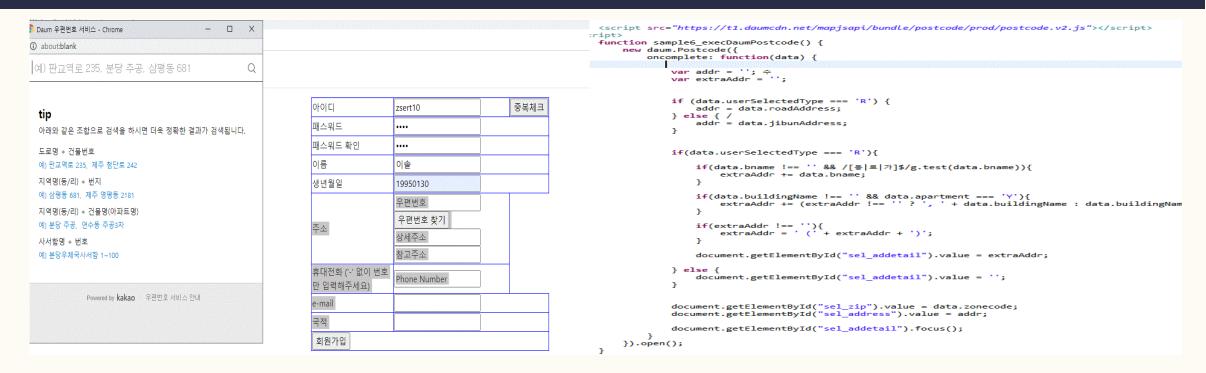
Mem_no를 이용하여 어떠한 값이 전달되는 지에 따라 관리자,인증회원,미 인증회원의 페이지 이동을 구분하였습니다. 회원은 가입 시 MEM_NO가 1로 삽입됩니다.

구현기능(회원가입)

```
</script>
    <script type="text/javascript">
    $(function(){
         $('#join').click(function() {
           if($.trim($('#sel id').val()) == ''){
               alert("아이디 입력.");
               $('#sel id').focus();
               return;
           }else if($.trim($('#sel_pwd').val()) == ''){
               alert("패스워드 입력.");
               $('#sel pwd').focus();
               return;
           //패스워드 확인
           else if($('#sel pwd').val() != $('#passwdCheck').val()){
               alert('패스워드가 다릅니다.');
               $('#sel pwd').focus();
               return;
            }else{
               $('#signFrm').submit();
       });
   });
</script>
```

회원 가입시 아이디를 입력 하지 않거나 비밀번호를 공백으로 나둔 상태에서는 가입이 되지 않고 비밀번호가 틀렸을 경우에도 회원가입이 완료 되지 않습니다

구현기능(회원가입)



다음 주소 API를 이용하여 회원 가입시 주소를 쉽게 입력할 수 있도록 합니다

구현기능(게시판)

```
(html>
   <head>
       <script src="//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js"></script>
       <title>게시판</title>
   <style type="text/css">
          li {list-style: none; float: left; padding: 6px;}
       </style>
   </head>
   <body>
       <div id="root">
          <header>
              <h1> 게시판</h1>
          </header>
          <hr />
          <div>
              <%@include file="nav.jsp" %>
          </div>
          <hr />
          <section id="container">
              <form role="form" method="get" action="comicwriteform.do">
              <input type="hidden" name="sel_id" value="${login.sel_id}" readonly="readonly"/>
                 건호제목작성자
                     <c:choose>
                     <c:when test ="${fn:length(list)>0 }">
                     <c:forEach items="${list}" var ="list">
                        <input type="hidden" name="cat_no" value="${list.cat_no}">
                        <c:out value="${list.no}" />
                                <a href="comicread.do?no=${list.no}"><c:out value="${list.title}" /></a>
                            <c:out value="${list.writer}" />
                           <a href="catchform.do?no=${list.no}&&cat_no=${list.cat_no}">신고하기</a>
                     </c:forEach>
                     </c:when>
                     <c:otherwise>
                     조회된 결과가 없습니다.
                 </c:otherwise>
          </c:choose>
```

목록 글 작성 메인으로가기 번호 제목 작성자 3 이솔(20.09.02) zsert2 신고하기 글쓰기 1 제목 기 검색

- 게시판의 검색 및 페이징을 구현 하였습니다
- 글 작성을 누르면 기존 글번호에 -
- +1한 값을 글 번호로 가지게 됩니다
- -신고 하기를 누르고 신고하는 이유를 작성하는 페이지로 이동하며 고유의 글 번호를 가지고 갑니다.

구현기능(게시판 신고하기)

신고	<pre><h1> 신고</h1> <hr/> <nav> 신고하기 </nav> <hr/></pre>
신고하기	<pre> <section id="container"></section></pre>
신고내용	<pre></pre>
신고자:zsert2	<button type="submit">신고</button>

신고하기를 클릭하면 해당 페이지로 이동하고 이 페이지에서 내용을 입력하면 신고가 접수되어 관리자가 확인 할 수 있도록 해줍니다

구현기능(게시판 신고확인 코드)

```
<title>신고리스트</title>
   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
  $(function(){
      var url="catchhead.do";
      $.ajax({
         type: "post"
         ,url:url
          ,dataType:"json" })
          .done(function(args){//용답이 성공 상태 코드를 반환하면 효출되는 함수
              for(var i=0; i < args.length; i++) {</pre>
                 $("#cat").append("<option value='"+args[i].cat_no+"'>"+args[i].cat_head+"</option>");
          .fail(function(e) {
             alert(e.responseText);
  });//ready 끝
function selectcat head() {
   var cat no=$("#cat").val();
  if(cat_no==""){
      $("#catInfo").html("");
   }else{
   var url="catchlist.do";
   var params="cat_no="+cat_no;
  /* if(cat headno ==""){
      $("#catInfo").html("");
   }else{ */
  $.ajax({
         type : "post",
         url : url,
         data :"cat_no="+cat_no,
         dataType : "json"
          .done(function(args) {
             $("#catInfo").html("");
             $("#catInfo").append(
                for (var i = 0; i < args.length; i++) {</pre>
                var str = "" + args[i].no
                          + "" + "" +args[i].sel_no
                          + "" + "" + "" + "<a href='catform.do?no="+args[i].no+"'>" + args[i].title+"</a>"
                          + "" + "" + args[i].writer
                          + "" + "" +args[i].board_dt
                          + ""+"";
                $("#catInfo table").append(str);
```

구현기능(게시판 신고확인)

유머 🗸				문의사항
번호	회원번호	작성자	제목	신고확인
8	0	<u>별로</u>	zsert2	확인된 신고보기
10	0	<u>별로</u>	zsert2	관리자 추가

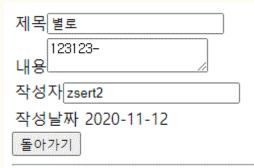
관리자만이 신고확인 할 수 있게 신고확인 페이지를 구성하였습니다.->신고확인을 클릭하면 option value를 통하여 어떠한 게시판에 있는 신고내용인지 확인 할 수 있게 하였습니다->선택된 option value를 값을 ajax를 통하여 저장되어 있는 값을 가져오도록 하였습니다.

구현기능(게시판 신고확인)



신고한 이유와 신고한 회원의 ID가 나옵니다->글 확인 버튼을 누르면 해당 신고 글로 이동합니다.->신고확인을 누르면 신고가 확인된 상태로 해당 신고 글과 신고 당한 글이 사라집니다

구현기능(게시판 신고확인)



```
<script type="text/javascript"</pre>
    $(document).ready(function(){
       var formObj = $("form[name='readForm']");
       $(".backbtn").on[("click", function(){
  formObj.attr("action", "catch.do");
  formObj.attr("method", "post");
            formObj.submit();
</script>
<body>
    <div id="root">
       <section id="container">
           </form>

                           <label for="writer">작성자</label><input type="text" id="writer" name="writer" value="${read.writer}" readonly="readonly"/>
                   <label for="regdate">작성날짜</label>
                           <fmt:formatDate value="${read.board_dt}" pattern="yyyy-MM-dd" />
                   <div>
               <button type="submit" class="backbtn">돌아가기</button>
```

글 확인 버튼을 클릭 하였을 때 이동하는 페이지 입니다. 신고 테이블에 신고된 글의 번호를 TEXT_NO에 삽입하고 TEXT_NO를 통하여 해당 글을 읽어 옵니다.

구현기능(인증하기)

```
@Controller
public class EmailController {
   @Autowired
    private JavaMailSender mailSender;
    @Autowired
    private JoinService service;
   @RequestMapping(value = "email.do")
    public String emailPage() {
       return "email";
   @RequestMapping(value="searchautokey.do", method=RequestMethod.GET)
   public ModelAndView sendEmailAction (@RequestParam Map<String, Object> paramMap,HttpSession session, ModelAndView mv,LoginAllDto dto) throws Exception {
       String sel id=(((LoginAllDto) session.getAttribute("login")).getSel id());
       int sel_no=(((LoginAllDto) session.getAttribute("login")).getSel_no());
       int auto= (int)( Math.random()*100000000);
       m.addAttribute("sel_id", sel_id);
      String EMAIL = (String) paramMap.get("email");
   dto.setAutokey(auto);
      service.autokey(dto);
           MimeMessage msg = mailSender.createMimeMessage();
           MimeMessageHelper messageHelper = new MimeMessageHelper(msg, true, "UTF-8");
           messageHelper.setSubject(sel id+"님 인증 메일입니다.");
           messageHelper.setText("인증번호는 "+auto+" 입니다.");
           messageHelper.setTo(EMAIL);
           msg.setRecipients(MimeMessage.RecipientType.TO , InternetAddress.parse(EMAIL));
           mailSender.send(msg);
       }catch(MessagingException e) {
           System.out.println("MessagingException");
           e.printStackTrace();
         mv.setViewName("redirect:/emailSuccess");
       mv.setViewName("emailSuccess");
       return mv;
    @RequestMapping(value = "emailokgo.do")
    public String emailok(LoginAllDto dto,HttpSession session) {
        String sel_id=(((LoginAllDto) session.getAttribute("login")).getSel_id());
       service.updatestate(dto);
       return "loginform";
```

회원이 이메일을 입력한 후 인증번호 받기를 누르면 보낼 난수를 생성하여 db에 저장 시킨후 회원의 이메일로 난수를 보냅니다.

인증번호받기

아래 이메일주소를 입력하시면, 입력하신 이메일로 인증번호를 보내드립니다

zsert1

zsert1@naver.com

'@'포함한 이메일주소를 정확히 입력해주세요.

인증번호받기

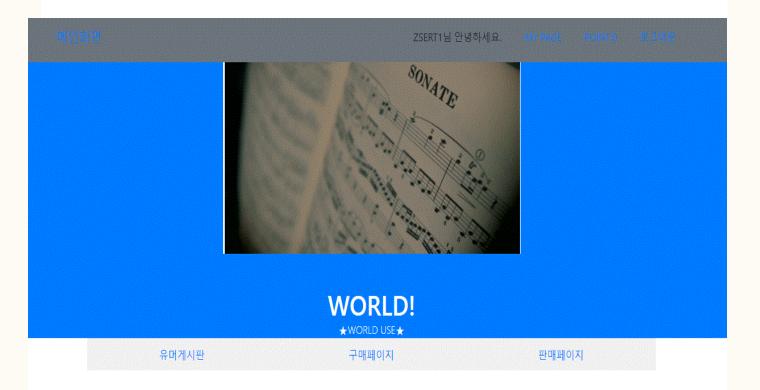
구현기능(인증하기)

☆ zsert1님 인증 메일입니다. ☑

- 보낸사람 VIP <lee66627586@gmail.com>
받는사람 <zsert1@naver.com>

인증번호는 5088772 입니다.

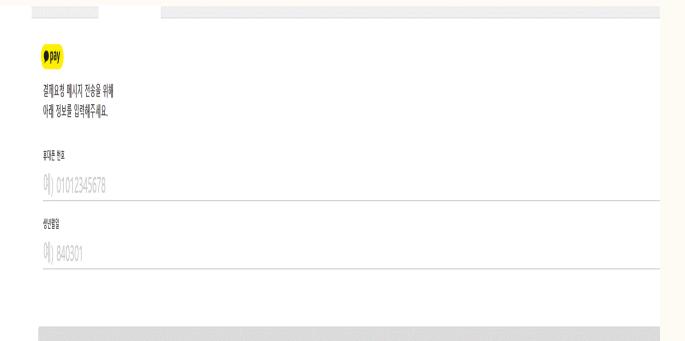
Okupdate id="stateupdate" parameterType="music.main.model.LoginAllDto">
update sel_tb set
sel_state="인증", mem_no="2"
where autokey=#{autokey} and sel_no=#{sel_no}



인증번호를 알맞게 입력하면 mem_no가 인증회원이 가진 번호를 바뀌고 새롭게 로그인 하면 인증회원의 페이지로 들어가집니다.

구현기능(회원의 POINT충전)

```
$('#charge_kakao').click(function () {
   var IMP = window.IMP;
   IMP.init("imp51794848");
   var money = $('input[name="money"]:checked').val();
   console.log(money);
    IMP.request_pay({
       merchant_uid: 'merchant_' + new Date().getTime(),
       name: '주문명 : 주문명 설정',
       amount: money,
       buyer email: 'zsert1@naver.com',
       buyer_name: "${login.sel_name}",
       buyer_tel: '010-6662-7586',
       buyer_addr: '인천광역시 부평구'.
       buyer_postcode: '123-456'
   }, function (rsp) {
       console.log(rsp);
       if (rsp.success) {
           var url="moneycharge.do?=${login.sel_no}";
           var msg = '결제가 완료되었습니다.';
           msg += '고유ID : ' + rsp.imp_uid;
           msg += '상점 거래ID : ' + rsp.merchant_uid;
           msg += '결제 금액: ' + rsp.paid_amount;
           msg += '카드 승인번호 : ' + rsp.apply_num;
           $.ajax({
               type: "POST",
               url: url, //충전 금액값을 보낼 url 설정
               data: "money="+money
       } else {
           var msg = '결제에 실패하였습니다.';
           msg += '에러내용: ' + rsp.error_msg;
       document.location.href="selupdateok.do"; //alert창 확인 후 이동할 url 설정
</script>
</head>
<body>
<div class="card-body ba-white mt-0 shadow">
               카카오페이 현재 사용가능
               <label class="box-radio-input"><input type="radio" name="money" value="5000"><span>5,0002</span></label>
               <label class="box-radio-input"><input type="radio" name="money" value="10000"><span>10,0002</span></label>
               <label class="box-radio-input"><input type="radio" name="money" value="15000"><span>15,000원</span></label>
<label class="box-radio-input"><input type="radio" name="money" value="20000"><span>20,000원</span></label>
               <label class="box-radio-input"><input type="radio" name="money" value="25000"><span>25,000원</span></label>
               <label class="box-radio-input"><input type="radio" name="money" value="30000"><span>30,0002
               <label class="box-radio-input"><input type="radio" name="money" value="35000"><span>35,000원</span></label>
               <label class="box-radio-input"><input type="radio" name="money" value="40000"><span>40,000원</span></label>
               <label class="box-radio-input"><input type="radio" name="money" value="50000"><<span>50,000월</span></label>
```



결제 API를 이용하여 회원의 포인트를 충전할 수 있는 페이지를 구현 하였습니다.