LMS프로젝트

강미현, 남건우, 신지영, (feat.김근령)

역할분담

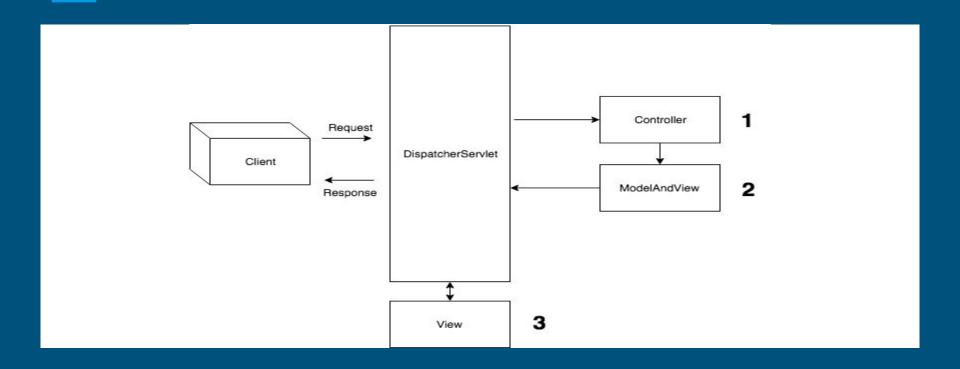
미현 - 마이페이지,강사관리

건우 - 메인,시스템관리

지영 - 행정관리,영업관리

Web 프로세스

MVC 프로세스



사용 언어



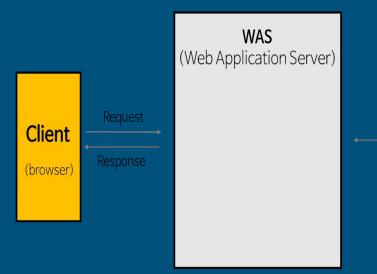


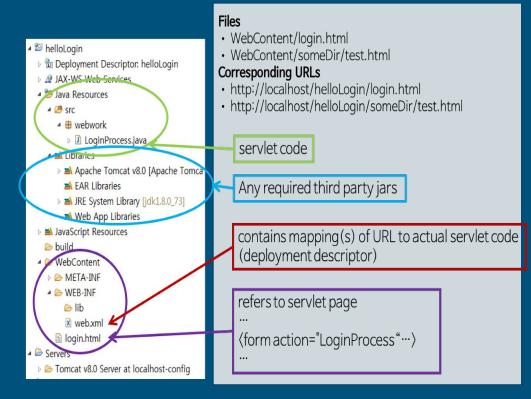




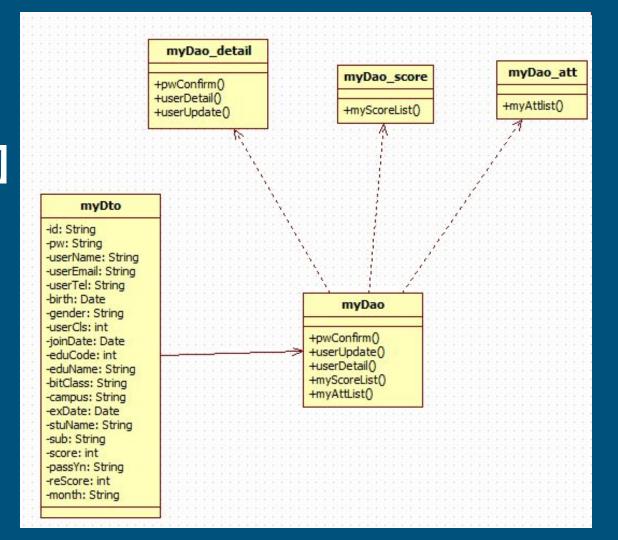


Web mapping 방식

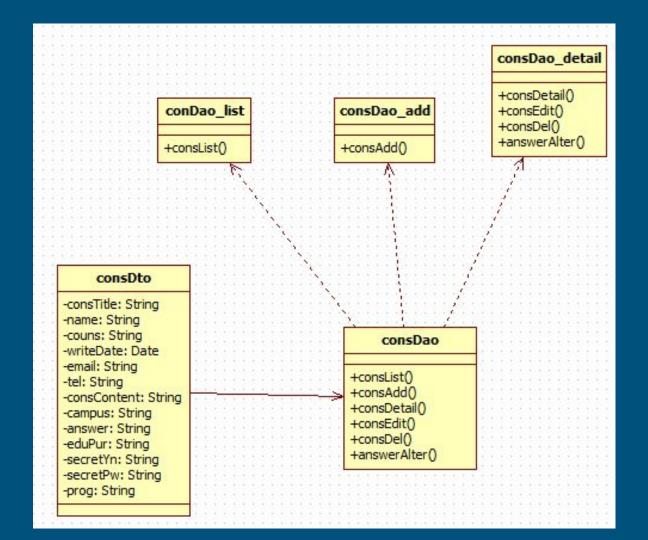




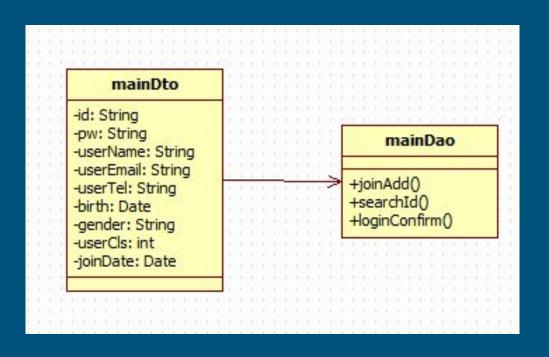
메인-마이페이지



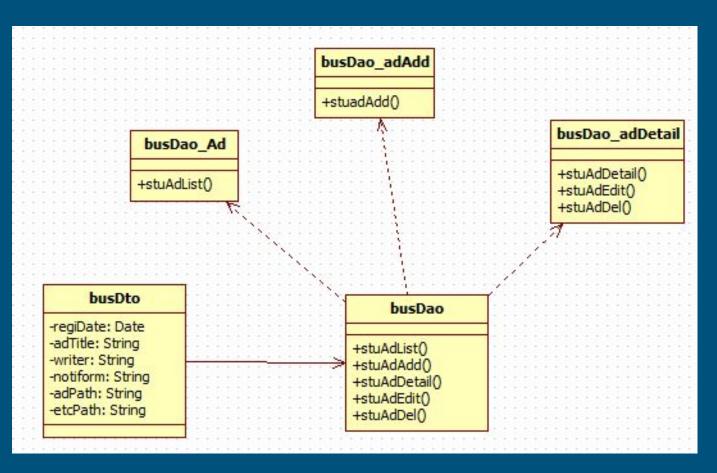
메인-상담센터



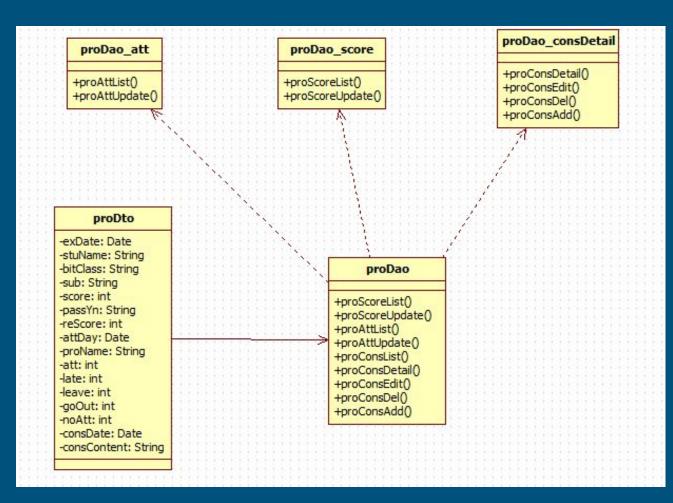
메인-로그인,회원가입



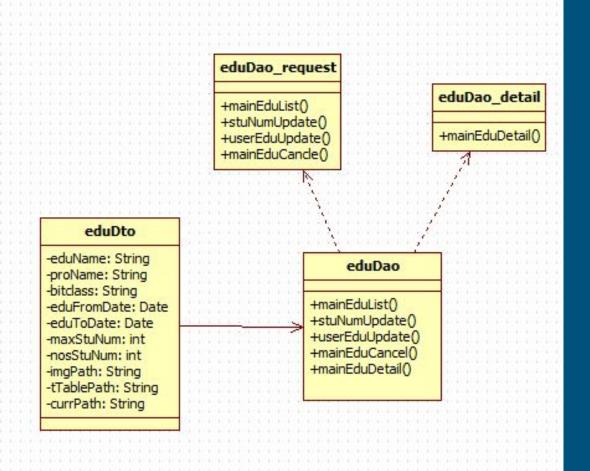
영업페이지



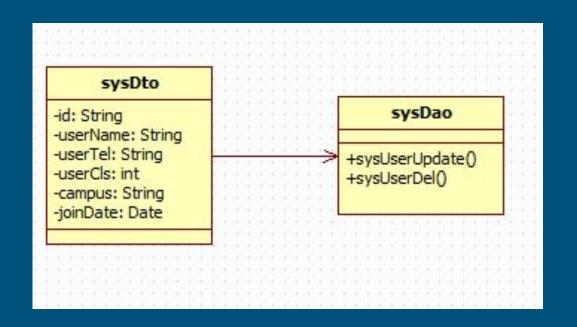
강사페이지



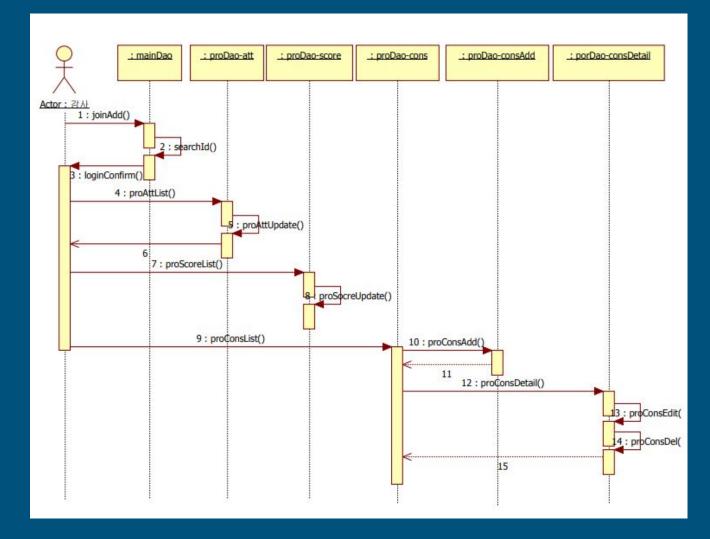
행정페이지



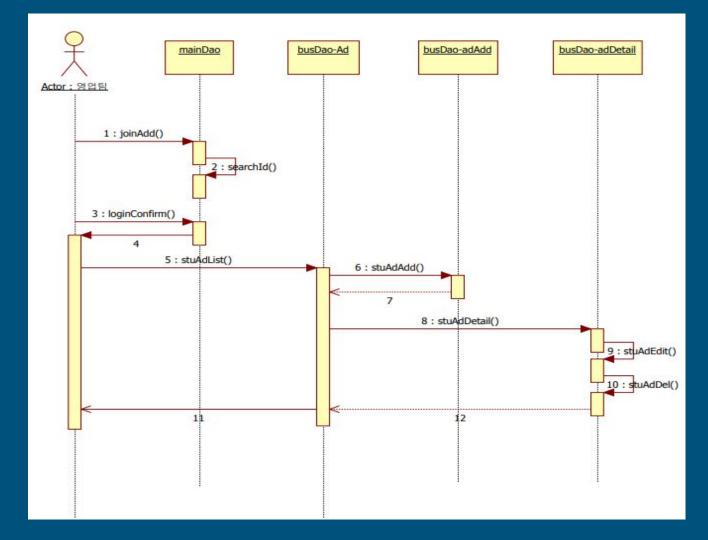
관리자페이지



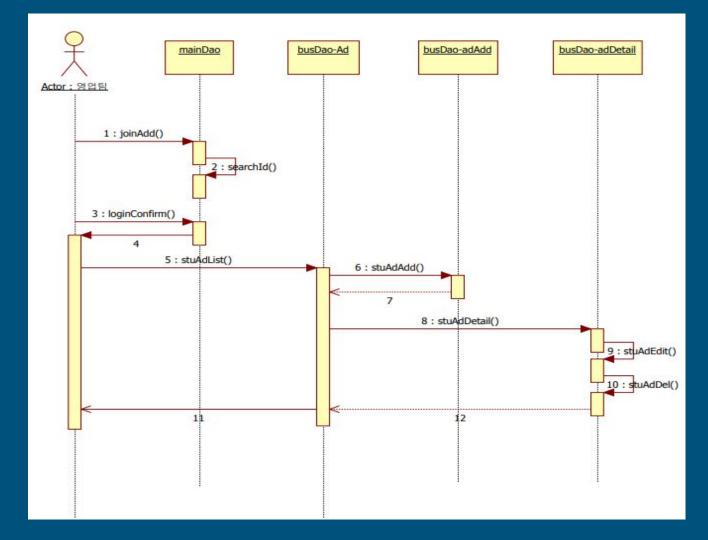
강사페이지



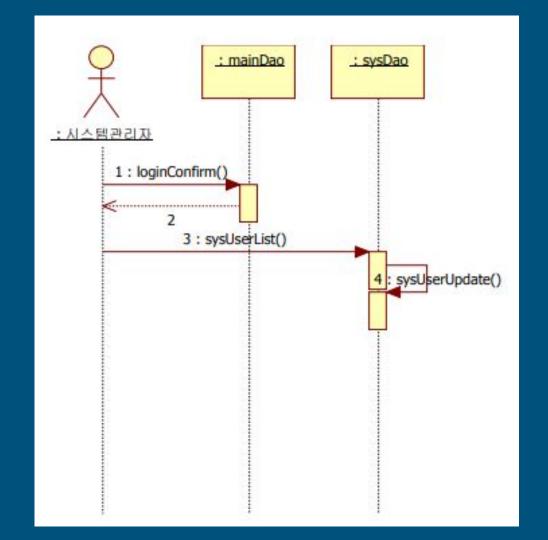
영업페이지



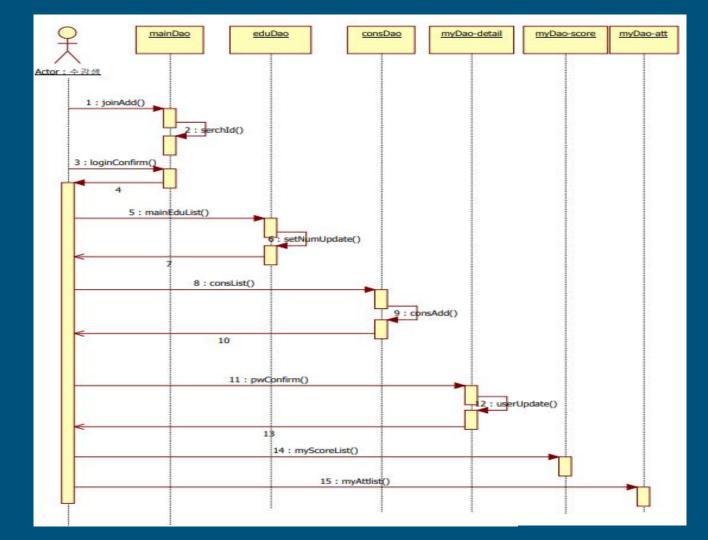
행정페이지



시스템페이지

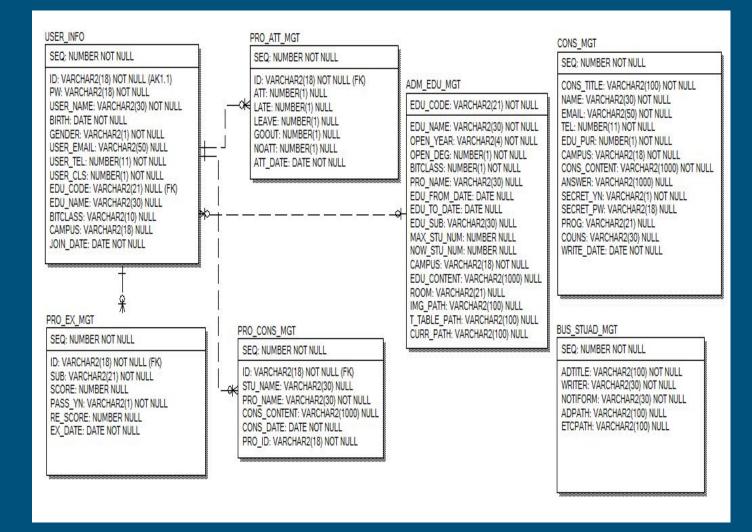


수강생페이지



ERD

ERD



코드

행정코드

admEduAdd.jsp

- 회원가입,게시물 추가할때 value값 체크

```
function checkValue() {
   if (document.getElementById("eduName").value == "") {
      alert("강의명을 입력하시기 바랍니다");
      return false;
   if (document.getElementById("eduClass").value == "") {
      alert("반을 입력하시기 바랍니다");
      return false;
   if (document.getElementById("campus").value == "") {
      alert("캠퍼스를 선택해주시기 바랍니다");
      return false;
   if (document.getElementById("proNum").value instanceof String) {
      alert("수강인원을 숫자로 적어주시길 바랍니다");
      return false;
   if (document.getElementById("proNum").value == "") {
      alert("수강인원을 숫자로 적어주시길 바랍니다");
      return false;
   if (document.getElementById("eduDate").value.indexOf("~") != 10) {
      alert("강의기간 형식을 확인해주시길 바랍니다");
      return false;
```

행정코드

- Controller 에서 초기에 파라미터값이 null 또는 공백일때

초기값 처리

```
if(month==null || "".equals(month)){month="7";}
if(deg==null || "".equals(deg)){deg="a";}
if(passYn==null || "".equals(passYn)){passYn="a";}
if(keyword==null || "".equals(keyword)){keyword="%";}
req.setAttribute("admAttList",admDao.admAttList(month, deg, passYn, keyword));
```

행정코드

admUserList.jsp

· 수강생으로 등록시 회원 구분을 수강생으로 update처리

```
<script>
   $('.clickChk').bind('click', function() {
       var checkYn;
       var chk = document.getElementsByName("stuRegi"); // 체크박스객체를 담는다
       var idParam = document.getElementsByName("idParam");
       var trNum = $(this).closest('tr').prevAll().length;
       var num = trNum / 2;
       console.log(idParam[trNum / 2].value);
       var id = idParam[trNum / 2].value;
       if (chk[trNum / 2].checked == true) {
           checkYn = 1:
       } else {
           checkYn = 0;
       console.log(checkYn);
       location.href = "admUserList.bit?id=" + id + "&checkYn=" + checkYn:
   });
</script>
```

proScore.jsp

- 성적등록 처리

```
<script>
   function scoreRegi(){
       var myJSONObject = new Array();
       for(var i=0;i<exDateArr.length;i++){</pre>
          var thisRow=new Array();
          thisRow.push(exDateArr[i].value);
          thisRow.push(stuNameArr[i].value);
          thisRow.push(bitClassArr[i].value);
          thisRow.push(subNameArr[i].value);
          thisRow.push(scoreArr[i].value);
          thisRow.push(passYnArr[i].value);
          thisRow.push(rescoreArr[i].value);
          thisRow.push(stuIdArr[i].value);
          myJSONObject.push(thisRow);
       //console.log(myJSONObject);
       var isonStr = JSON.stringifv(myJSONObject);
       console.log(jsonStr);
       var url="proScoreAdd.bit?timeStamp="+new Date().getTime();
       var xmlHttp=new XMLHttpRequest();
       xmlHttp.open("GET",url,true);
       xmlHttp.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");
       xmlHttp.send(jsonStr);
       alert('성적등록완료');
       location.href='proScoreList.bit';
</script>
```

ProScoreAdd Controller

- 성적등록 처리

```
String[] jsonArr = json.split("],");
System. out.println(jsonArr.length);
for(int i=0;i<jsonArr.length;i++){</pre>
    String[] isonArrData = isonArr[i].split(",");
    String exDate=isonArrData[0];
    String userName=jsonArrData[1];
    String bitClass=isonArrData[2];
    String sub=isonArrData[3];
    String score=isonArrData[4];
    String passYn=isonArrData[5];
    String reScore=jsonArrData[6];
    String id=isonArrData[7];
    exDate=exDate.replace("[", "");
    exDate=exDate.replace("]", "");
    exDate=exDate.replace("\"", "");
    userName=userName.replace("[", "");
    userName=userName.replace("]", "");
    userName=userName.replace("\"", "");
    bitClass=bitGlass.replace("[", "");
    bitClass=bitClass.replace("]", "");
    bitClass=bitClass.replace("\"", "");
    sub=sub.replace("[", "");
    sub=sub.replace("]", "");
    sub=sub.replace("\"", "");
    score=score.replace("[", "");
    score=score.replace("]", "");
    score=score.replace("\"", "");
    passYn=passYn.replace("[", "");
```

proScore.jsp

<button type="button" onclick="examCre()">시험지 생성</button>

시험지 생성:강사확인,시험지 선택 확인

```
function examCre(){
    if(document.getElementById("userCls").value!='3'){
        alert('강사가 아닙니다');
        return false;
    }
    var sub=document.getElementById("examCre").value;
        if(sub=='none'){
        alert('시험지를 선택하시기 바랍니다');
    }else{
        location.href="proScoreList.bit?sub="+sub+"&select=sub&proId="+document.getElementById("proId").value;
    }
}
```

과목 선택시 % 재시험 여부 선택시 %

```
과목 ▼ 재시험 여부 ▼ 검색
```

ProDao

- 시험지 목록:

```
if(sSubSch=="%" && sPassYnSch=="%"){
    sql="SELECT * FROM(SELECT ROWNUM AS RN,A.SEQ,A.EX_DATE,B.USER_NAME,B.BITCLASS,A.SUB,A.SCORE,A.RE_SCORE,";
    sql+="A.ID,A.PASS_YN FROM PRO_EX_MGT A INNER JOIN USER_INFO B ON A.ID=B.ID ORDER BY A.SEQ ASC) ";
    sql+="WHERE RN>=((('"+p+"'-1)*9)+1) AND RN<=((('"+p+"'-1)*9)+1+9-1)";
}else{
    System.out.println("proId="+proId+",sPassYnSch="+sPassYnSch2="+sPassYnSch2+",sKeyword="+sKeyword+",sSubSch="+sSubSch);
    sql="SELECT A.SEQ,A.EX_DATE,B.USER_NAME,B.BITCLASS,A.SUB,A.SCORE,A.RE_SCORE,A.ID,A.PASS_YN ";
    sql+="FROM PRO_EX_MGT A INNER JOIN USER_INFO B ON A.ID=B.ID ";
    sql+="WHERE B.BITCLASS=(SELECT BITCLASS FROM USER_INFO WHERE ID='"+proId+"') AND A.SUB LIKE ? ";
    sql+="AND (A.PASS_YN LIKE '"+sPassYnSch+"' "+sPassYnSch2+") AND (B.USER_NAME LIKE '%"+sKeyword+"%') ORDER BY A.SEQ ASC";
}</pre>
```

proConsAdd.jsp

- 상담추가

```
if("a".equals(search)){
    sql="SELECT SEQ,ID,USER_NAME,USER_CLS,CAMPUS,BITCLASS FROM USER_INFO WHERE USER_CLS LIKE ? ";
    sql+="AND CAMPUS LIKE ? AND (USER_NAME LIKE '%"+text+"%' OR ID LIKE '%"+text+"%') AND BITCLASS="+bitClass+" ORDER BY JOIN_DATE DESC";
}else if("i".equals(search)){
    sql="SELECT SEQ,ID,USER_NAME,USER_CLS,CAMPUS,BITCLASS FROM USER_INFO WHERE USER_CLS LIKE ? ";
    sql+="AND CAMPUS LIKE ? AND ID LIKE '%"+text+"%' AND BITCLASS="+bitClass+" ORDER BY JOIN_DATE DESC";
}else{
    sql="SELECT SEQ,ID,USER_NAME,USER_CLS,CAMPUS,BITCLASS FROM USER_INFO WHERE USER_CLS LIKE ? ";
    sql+="AND CAMPUS LIKE ? AND USER_NAME LIKE '%"+text+"%' AND BITCLASS="+bitClass+" ORDER BY JOIN_DATE DESC";
}
```



```
function back(){
    history.back();
}

//수강생검색
function searchStu(){
    window.open('/lmsProject/com/comSearchUser.bit?userCls=2',"searchChild",'width=600,height=600,left=500,top=200,resizable=0');
}

//강사검색
function searchPro(){
    window.open('/lmsProject/com/comSearchPro.bit?userCls=3',"searchChild",'width=600,height=600,left=500,top=200,resizable=0');
}
```

ProDao

- 수강생 검색

```
if("a".equals(search)){
    sql="SELECT SEQ,ID,USER_NAME,USER_CLS,CAMPUS,BITCLASS FROM USER_INFO WHERE USER_CLS LIKE ? ";
    sql+="AND CAMPUS LIKE ? AND (USER_NAME LIKE '%"+text+"%' OR ID LIKE '%"+text+"%') AND BITCLASS="+bitClass+" ORDER BY JOIN_DATE DESC";
}else if("i".equals(search)){
    sql="SELECT SEQ,ID,USER_NAME,USER_CLS,CAMPUS,BITCLASS FROM USER_INFO WHERE USER_CLS LIKE ? ";
    sql+="AND CAMPUS LIKE ? AND ID LIKE '%"+text+"%' AND BITCLASS="+bitClass+" ORDER BY JOIN_DATE DESC";
}else{
    sql="SELECT SEQ,ID,USER_NAME,USER_CLS,CAMPUS,BITCLASS FROM USER_INFO WHERE USER_CLS LIKE ? ";
    sql+="AND CAMPUS LIKE ? AND USER_NAME LIKE '%"+text+"%' AND BITCLASS="+bitClass+" ORDER BY JOIN_DATE DESC";
}
```

ProDao

```
//강사검색
function searchPro(){
    window.open('VlmsProject/com/comSearchPro.bit?userCls=3' "searchChild",'width=600,height=600,left=500,top=200,resizable=0');
}
```

- 강사 검색

```
String sql="";
if("a".equals(search)){
    sql="SELECT SEQ,ID,USER_NAME,USER_CLS,CAMPUS FROM USER_INFO WHERE USER_CLS LIKE ? ";
    sql+="AND CAMPUS LIKE ? AND (USER_NAME LIKE '%"+text+"%' OR ID LIKE '%"+text+"%') ORDER BY JOIN_DATE DESC";
}else if("i".equals(search)){
    sql="SELECT SEQ,ID,USER_NAME,USER_CLS,CAMPUS FROM USER_INFO WHERE USER_CLS LIKE ? AND CAMPUS LIKE ? ";
    sql+="AND ID LIKE '%"+text+"%' ORDER BY JOIN_DATE DESC";
}else{
    sql="SELECT SEQ,ID,USER_NAME,USER_CLS,CAMPUS FROM USER_INFO WHERE USER_CLS LIKE ? ";
    sql+="AND CAMPUS LIKE ? AND USER_NAME LIKE '%"+text+"%' ORDER BY JOIN_DATE DESC";
}
```

영업코드

StuAdAdd.jsp

- 입력체크

*제목을 입력하여 주세요

```
    *게시물 내용

    홍보물

    기타

    *내용을 입력하여 주세요
```

```
//입력 체크밸류
function checkValue(){
   if(document.getElementById("adTitle").value == "" ||document.getElementById("adTitle").value == "제목을 입력하여 주세요"){
       document.getElementById("adTitle").value = "*제목을 입력하여 주세요";
       document.getElementById("adTitle").style.color="red";
       return false;
   if(document.getElementById("adContent").value=="" ¦| document.getElementById("adContent").value=="내용을 입력하여 주세요"){
       document.getElementById("adContent").value="*내용을 입력하여 주세요"
       document.getElementById("adContent").style.color="red";
       return false;
   checkOk(); //체크 완료시 submit
//체크 완료시 submit
function check0k(){
   var check=document.getElementById("check");
   check.form.submit();
```

<button type="button" onclick="checkValue()' id="check">등록</button>
<button type="button" onclick="back()">취소</button>

영업코드

BusDao

```
if(category.equals("%") || category.equals("null")){
                               sql="SELECT SEQ,REGIDATE,ADTITLE,WRITER,NOTIFORM FROM BUS_STUAD_MGT ORDER BY REGIDATE ASC";
- 검색조건
                           }else if(category.equals("writer")){
                               sql="SELECT SEQ,REGIDATE,ADTITLE,WRITER,NOTIFORM FROM BUS_STUAD_MGT WHERE WRITER LIKE '%"+sKeyword+"%' ORDER BY REGIDATE ASC";
                           }else if(category.equals("notiform")){
                               sql="SELECT SEQ, REGIDATE, ADTITLE, WRITER, NOTIFORM FROM BUS_STUAD_MGT WHERE NOTIFORM LIKE '%"+sKeyword+"%' ORDER BY REGIDATE ASC";
```

페이지예시

메인페이지

서초본원 강남센터 신촌센터 종로센터 안양센터 로그아웃 마이페이지

9

고용노동부 직업능력개발훈련시설





교육센터소개 취업교육과정 수강신청 커뮤니티 취업지원센터 상담센터 고객센터 관리자



메인 -회원가입

서초본원 강남센터 신촌센터 종로센터 안양센터 로그인 회원가입 BIT비트캠프 고용노동부 직업능력개발훈련시설 교육센터소개 취업교육과정 수강신청 커뮤니티 취업지원센터 상담센터 고객센터 관리자

회원가입



행정 -수강생등록

영업관리 행정관리 강사관리 취임

취업관리 회계관리

시스템관리

행정관리

목록

수강생등록

강의관리

출결관리

수강생 등록

			일반	▼ 이름 ▼		검 색
아이디	이름	전화번호	이메일	가입일자	회원구분	수강생등록
user03	학생3	1078123485	erfaf00@gmail.com	2019-01-11	2	
user01	학생1	1090423875	keonwoo700@gmail.com	2019-02-02	1	
user02	학생2	1078923475	keonasd00@gmail.com	2019-03-12	1	
user04	학생4	1045873485	sdfsdfoo700@gmail.com	2019-05-25	1	
user05	학생5	1045673485	rfasdfwoo700@gmail.com	2019-05-25	2	•
user06	학생6	1090423875	rthwoo700@gmail.com	2019-05-25	2	•
user07	학생7	1090423875	kefgh00@gmail.com	2019-05-25	2	•
user08	학생8	1090423875	kjfgh0@gmail.com	2019-05-25	2	•
user09	학생9	1045873485	khjfg00@gmail.com	2019-05-25	2	•
user10	학생10	1045673485	kfgh0@gmail.com	2019-05-25	2	•
user11	학생11	1090423875	kasd00@gmail.com	2019-05-25	2	•
user12	학생12	1090423875	krgs0@gmail.com	2019-05-25	2	•
user13	학생13	1090423875	jsdf00@gmail.com	2019-05-25	2	•
user14	학생14	1045673485	ghdfg00@gmail.com	2019-05-25	2	•
user15	학생15	1090423875	thdfg0@gmail.com	2019-05-25	2	•
user16	학생16	1090423875	qwe00@gmail.com	2019-05-25	2	•

행정 -강의등록

행정관리

목록

수강생등록

강의관리

출결관리

강의 목록



▶ 웹/앱 프로그래머 양성과정

반: bit1903

강의기간: 2019-01-01 ~ 2019-03-31



▶ UI/UX 응용 S/W 엔지니어링 양 성과정

반: bit1902

강의기간: 2019-01-01 ~ 2019-03-31





▶ 응용 S/W 엔지니어링 양성과정

반: bit1901

강의기간: 2019-01-01 ~ 2019-03-31

강의 등록

강사 -출석부

강사관리

목록

성적관리

출석부

상담기록

수강생 출석부

					출석일자	2019-	07-15					
출석일자	수강생이름	반	출석	지각	조퇴	0	7월		* 20	19	•	0
2019-07-15	학생18	bit1901				월	화	수	목	금	토	일
2019-07-15	학생19	bit1901	•			2	피					
2019-07-15	학생20	bit1901	•				1	2	3	4	5	6
2019-07-15	학생21	bit1901	•			7	8	9	10	11	12	13
2019-07-15	학생22	bit1901	•			14	15	16	17	18	19	20
2019-07-15	학생23	bit1901	•			21	22	23	24	25	26	27
2019-07-15	학생24	bit1901	•			28	29	30	31			
2019-07-15	학생25	bit1901										
2019-07-15	학생26	bit1901	•									
2019-07-15	학생27	bit1901		•								

저장

강사 -성적관리

강사관리

목록

성적관리

출석부

상담기록

수강생 성적관리

과목 ▼ 재시험 여부 ▼

반 과목명 시험일자 수강생이름 점수 P/F 재시험점수 2019-06-15 학생18 4 JAVA 100 P 2019-06-15 학생19 4 **JAVA** 100 P 2019-06-15 학생20 4 JAVA 100 P 2019-06-15 학생21 4 **JAVA** 100 P 2019-06-15 학생22 100 **JAVA** P 4 2019-06-15 학생23 **JAVA** 100 P 2019-06-15 학생24 4 JAVA 100 P 2019-06-15 학생25 100 P JAVA 2019-06-15 학생26 **JAVA** 100 P 4 2019-06-15 100 P 학생27 4 JAVA

선택 ▼ 시험지 생성

성적등록

검색

시스템 -사용자관리

시스템관리

목록

사용자관리

시용자관리

전체 ▼ 전체 ▼ 검색

아이디	이름	전화번호	캠퍼스	회원분류	가입일자	회원정보삭제
admin	관리자	010-1111-2222	안양	관리자 ▼	2019-07-15	삭제
user101	유저101	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user102	유저102	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user103	유저103	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user104	유저104	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user105	유저105	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user106	유저106	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user107	유저107	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user108	유저108	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user109	유저110	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user110	유저111	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user111	유저112	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user112	유저113	010-1111-2222		일반 ▼	2019-07-15	삭제
user201	유저201	010-1111-2222		수강생 ▼	2019-07-15	삭제
user202	유저202	010-1111-2222		수강생 ▼	2019-07-15	삭제
user203	유저203	010-1111-2222		수강생 ▼	2019-07-15	삭제
user204	유저204	010-1111-2222		수강생 ▼	2019-07-15	삭제
user205	유저205	010-1111-2222		수강생 ▼	2019-07-15	삭제
user206	유저206	010-1111-2222		수강생 ▼	2019-07-15	삭제
user01	학생1	010-9042-3875	안양	수강생 ▼	2019-02-02	삭제
user02	학생2	010-7892-3475	안양	수강생 ▼	2019-03-12	삭제
user03	학생3	010-7812-3485	안양	수강생 ▼	2019-01-11	삭제
lec2	신영조	010-2892-3853	안양	강사 ▼	2019-01-01	삭제
lec3	남영조	010-2812-5671	안양	강사 ▼	2019-01-01	삭제
adm1	행정관리자1	010-9752-3303	안양	행정관리자 ▼	2019-07-01	삭제

저장

LMS프로젝트

강미현, 남건우, 신지영, (김근령)