



WIN WIN



기획의도  
&  
프로그램 소개



유사 사이트



개발 환경



개발 일정



DB 설계



구현기능



프로젝트  
시연

# 더 간편하고 빠르게!



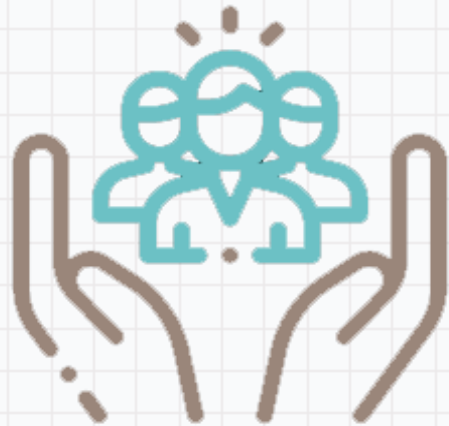
능력있는 개발자



맞춤형 프로젝트

1

기획의도  
&  
프로그램 소개



## Outsourcing platform 이란?

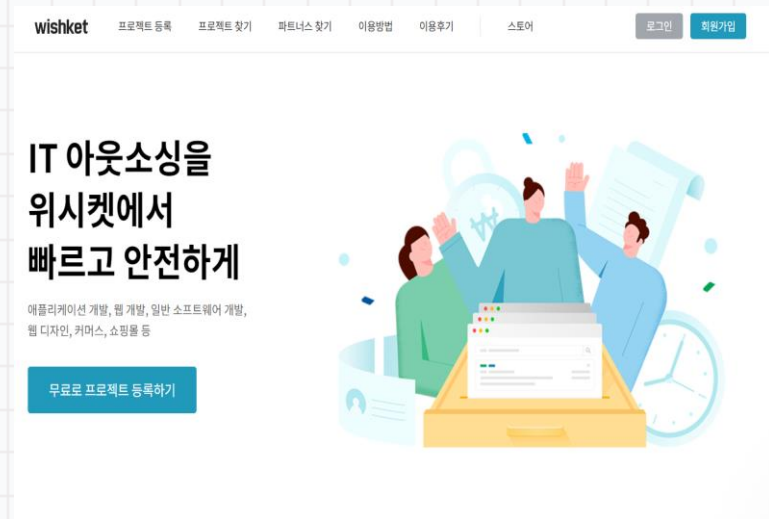
- 기업이 업무의 일부를 제3자에게 위탁해 처리하는 것
- 아웃소싱을 통해 발생하는 비용이 훨씬 적게 들고  
효율적인 경우가 많다보니 외주를 줌으로써 경제효과를 극대화

2

유사 사이트



FREEMOA



WISHKET

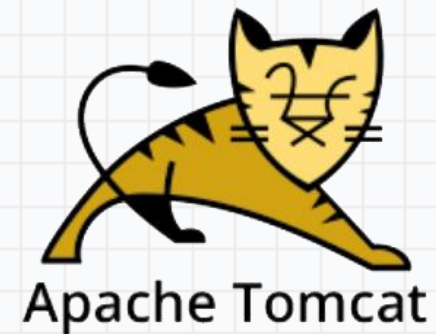


ORACLE®



3

개발 환경



4

개발일정

1월



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



HTML&CSS 활용 - 페이지 제작



HTML&CSS 활용 - 페이지 제작

2월



SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						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



DB 생성 & 프로그램 기능 구현



프로그램 기능 구현

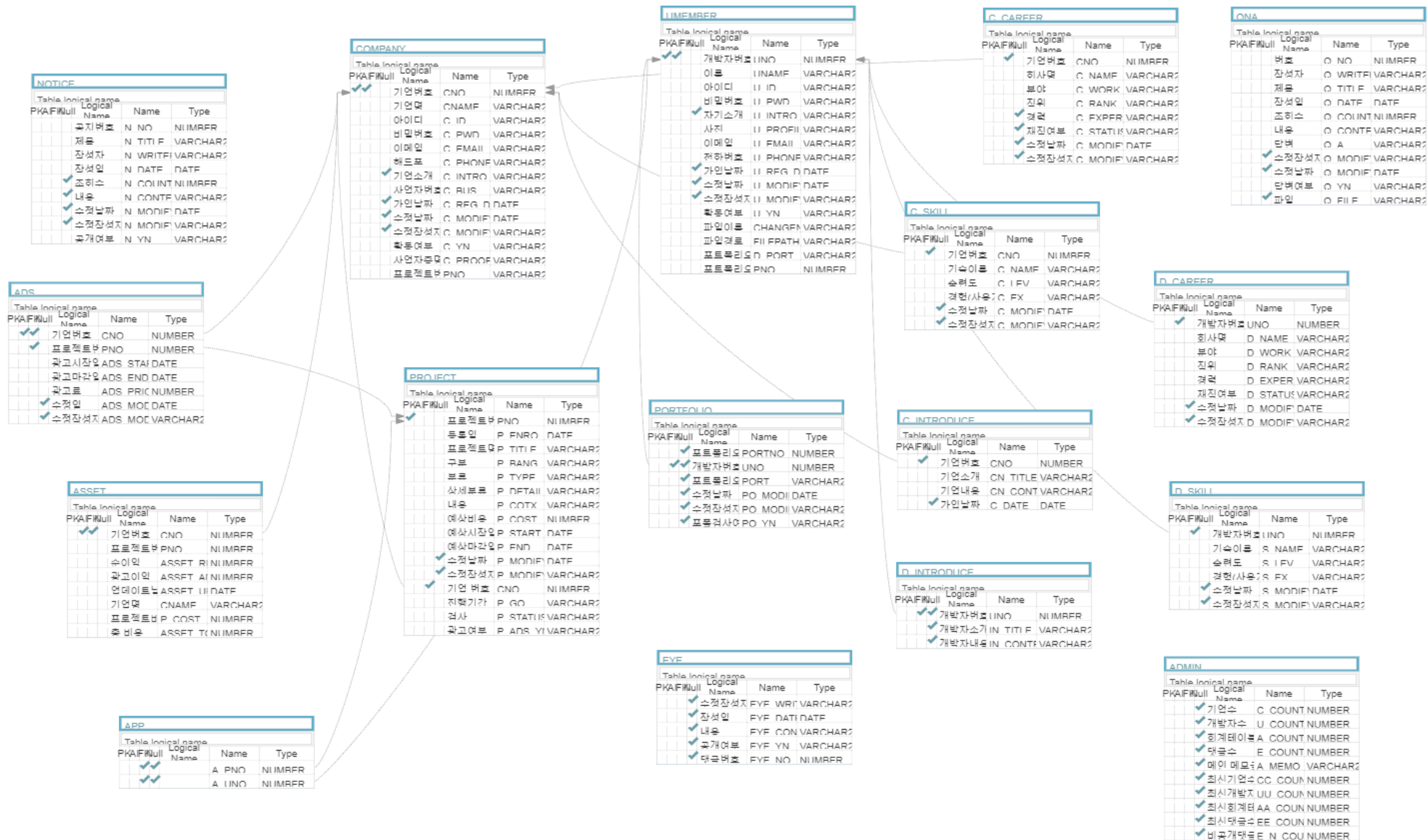


프로그램 기능 구현

●  
발표

5

DB 설계

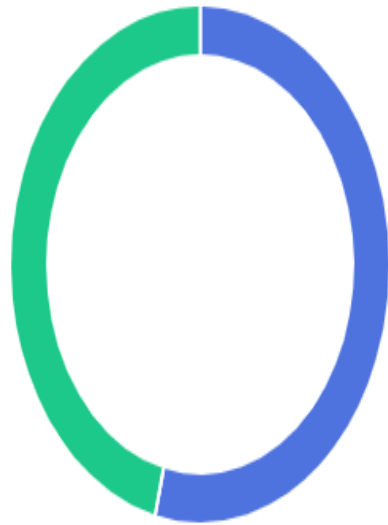


# admin (관리자) - 도넛차트

6

구현기능

회원 현황



● 개발자회원 ● 기업회원

```
<canvas id="myChart"></canvas>

<script>

Chart.defaults.global.defaultFontFamily = 'Nunito', '-apple-system,system-ui,BlinkMacSystemFont,"Segoe UI",Roboto,"Helvetica Neue",Arial,sans-serif';
Chart.defaults.global.defaultFontColor = '#858796';

var ctx = document.getElementById('myChart').getContext('2d'); //도넛차트
var myChart = new Chart(ctx, {
  type: 'doughnut',
  data: {
    labels: ['기업회원', '개발자회원'],
    datasets: [{
      data: [<%= admcCount %> , <%= admuCount %>],
      backgroundColor: [
        '#4e73df', '#1cc88a', '#36b9cc'
      ],
      hoverBackgroundColor: ['#2e59d9', '#17a673', '#2c9faf'],
      hoverBorderColor: "rgba(234, 236, 244, 1)",
    ]
  },
  options: {
    maintainAspectRatio: false,
    tooltips: {
      backgroundColor: "rgb(255,255,255)",
      bodyFontColor: "#858796",
      borderColor: '#dddfeb',
      borderWidth: 1,
      xPadding: 15,
      yPadding: 15,
      displayColors: false,
      caretPadding: 10,
    },
    scales: {
      yAxes: [{
        ticks: {
          beginAtZero: true
        }
      }]
    }
  },
  legend: {
    display: false
  },
  cutoutPercentage: 80,
}); //도넛차트 끝
```



# admin (관리자) - 선차트

6

구현기능

```
int mon1 = 0; //월별 수익차트 값부분
int mon2 = 0;
int mon3 = 0;
int mon4 = 0;
int mon5 = 0;
int mon6 = 0;
int mon7 = 0;
int mon8 = 0;
int mon9 = 0;
int mon10 = 0;
int mon11 = 0;
int mon12 = 0;

for(int i=0;i<1;i++){//갯수 받는 포문

    admcCount = adlist.get(i).getCcCount();
    admuCount = adlist.get(i).getUuCount();

}
for(int i=0;i<assetlist.size();i++){//갯수 받는 포문
    int mon =assetlist.get(i).getAssetUpdateDate().getMonth()+1;
    if(mon==1){
        mon1+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==2){
        mon2+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==3){
        mon3+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==4){
        mon4+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==5){
        mon5+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==6){
        mon6+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==7){
        mon7+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==8){
        mon8+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==9){
        mon9+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==10){
        mon10+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==11){
        mon11+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }else if(mon==12){
        mon12+=assetlist.get(i).getAssetRevenue();
    }
}
```

회계 테이블 월 별로 나누는 코드

```
function number_format(number, decimals, dec_point, thousands_sep) {//선차트
    // * example: number_format(1234.56, 2, ',', ' ');
    // * return: '1 234,56'
    number = (number + '').replace(',', '').replace(' ', '');
    var n = !isFinite(+number) ? 0 : +number,
        prec = !isFinite(+decimals) ? 0 : Math.abs(decimals),
        sep = (typeof thousands_sep === 'undefined') ? ',' : thousands_sep,
        dec = (typeof dec_point === 'undefined') ? '.' : dec_point,
        s = '',
        toFixedFix = function(n, prec) {
            var k = Math.pow(10, prec);
            return '' + Math.round(n * k) / k;
        };
    // Fix for IE parseFloat(0.55).toFixed(0) = 0;
    s = (prec ? toFixedFix(n, prec) : '' + Math.round(n)).split('.');
    if (s[0].length > 3) {
        s[0] = s[0].replace(/\B(?=(?!\d){3})/g, sep);
    }
    if ((s[1] || '').length < prec) {
        s[1] = s[1] || '';
        s[1] += new Array(prec - s[1].length + 1).join('0');
    }
    return s.join(dec);
}
```

선차트 포맷

# admin (관리자) - 선차트

6

구현기능

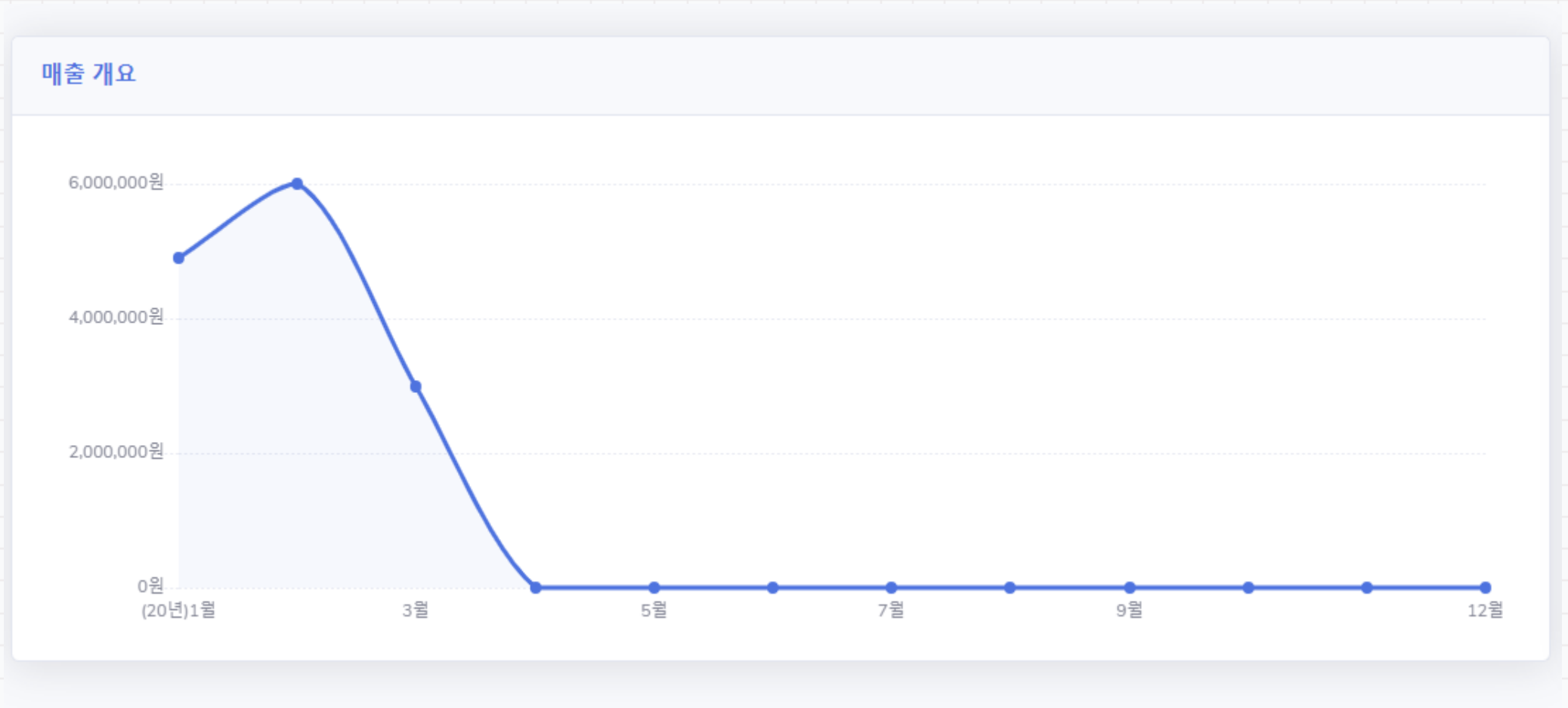
```
var ctx = document.getElementById("myAreaChart1");
var myLineChart = new Chart(ctx, {
  type: 'line',
  data: {
    labels: ["(20년)1월", "2월", "3월", "4월", "5월", "6월", "7월", "8월", "9월", "10월", "11월", "12월"],
    datasets: [{
      label: "매월",
      lineTension: 0.3,
      backgroundColor: "rgba(78, 115, 223, 0.05)",
      borderColor: "rgba(78, 115, 223, 1)",
      pointRadius: 3,
      pointBackgroundColor: "rgba(78, 115, 223, 1)",
      pointBorderColor: "rgba(78, 115, 223, 1)",
      pointHoverRadius: 3,
      pointHoverBackgroundColor: "rgba(78, 115, 223, 1)",
      pointHoverBorderColor: "rgba(78, 115, 223, 1)",
      pointHitRadius: 10,
      pointBorderWidth: 2,
      data: [<%= mon1%>, <%= mon2%>, <%= mon3%>, <%= mon4%>, <%= mon5%>, <%= mon6%>, <%= mon7%>, <%= mon8%>, <%= mon9%>, <%= mon10%>, <%= mon11%>, <%= mon12%>],
    }],
  },
  options: {
    maintainAspectRatio: false,
    layout: {
      padding: {
        left: 10,
        right: 25,
        top: 25,
        bottom: 0
      }
    },
    scales: {
      xAxes: [{
        time: {
          unit: 'date'
        },
        gridLines: {
          display: false,
          drawBorder: false
        },
        ticks: {
          maxTicksLimit: 7
        }
      }
    ]
  }
});
```

선 차트 값, 옵션(2)

```
yAxes: [{
  ticks: {
    maxTicksLimit: 5,
    padding: 10,
    // Include a dollar sign in the ticks
    callback: function(value, index, values) {
      return number_format(value)+'원';
    }
  },
  gridLines: {
    color: "rgb(234, 236, 244)",
    zeroLineColor: "rgb(234, 236, 244)",
    drawBorder: false,
    borderDash: [2],
    zeroLineBorderDash: [2]
  }
}],
legend: {
  display: false
},
tooltips: {
  backgroundColor: "rgb(255,255,255)",
  bodyFontColor: "#858796",
  titleMarginBottom: 10,
  titleFontColor: '#6e707e',
  titleFontSize: 14,
  borderColor: '#dddfeb',
  borderWidth: 1,
  xPadding: 15,
  yPadding: 15,
  displayColors: false,
  intersect: false,
  mode: 'index',
  caretPadding: 10,
  callbacks: {
    label: function(tooltipItem, chart) {
      var datasetLabel = chart.datasets[tooltipItem.datasetIndex].label || '';
      return datasetLabel + ':'+number_format(tooltipItem.yLabel) + ' 원';
    }
  }
}
});
```

선 차트 값, 옵션(3)

## admin (관리자) - 선차트



6

구현기능

선 차트 결과

# admin (관리자) - 프로젝트 등록 댓글 관리

2	dPwls	2020-02-18	ny성공합시다	Y		비공개
3	xoghks	2020-02-18	난태환! eo23w@esdao.com	N	RED	
4	skQMssha	2020-02-18	8484-4848 연락주세요~^^	N	RED	

댓글 창에 전화번호 혹은 이메일은 남길경우 admin 창에 표시

```
if(validation1==true ||validation2==true ||validation3==true||validation4==true){ %}

<% if(e.geteYn().equals("N")){%> <!-- 감시예잡힌댓글이 N일때 -->

<tr style="font-size:13px;background:pink;">
<td><%= e.geteNo() %></td>
<td><%= e.geteWriter() %></td>
<td><%= e.geteDate() %></td>
<td><%= e.geteContent() %></td>
<td><%= e.geteYn() %></td>
<td>RED</td>
<td></td>

</tr>

<%>else{ %}

<tr style="font-size:13px;background:pink;"><!-- 감시예잡힌댓글이 Y일때 -->
<td><%= e.geteNo() %></td>
<td><%= e.geteWriter() %></td>
<td><%= e.geteDate() %></td>
<td><%= e.geteContent() %></td>
<td><%= e.geteYn() %></td>
<td>RED</td>
<td></td>
<td></td>

</tr>

</script>
<script>
$(function(){
location.href="/admin0/eUpdate.do?no="+e.geteNo()+"&yn="+e.geteYn()+"&";
});
</script>
</tr>

<%>
```

정규식에잡힌 댓글 비공개로 자동변경

```
<% for(Eye e : elist){

String regex1 = "@[\\a-zA-Z0-9-]+\\.([a-zA-Z]+)";

Pattern p1 = Pattern.compile(regex1,Pattern.CASE_INSENSITIVE);
Matcher m1 = p1.matcher(e.geteContent());
boolean validation1 = m1.find();

String regex2 = "01(?:0|1[6-9])[.-]?(\d{3}|\d{4})[.-]?(\d{4})";
Pattern p2 = Pattern.compile(regex2,Pattern.CASE_INSENSITIVE);
Matcher m2 = p2.matcher(e.geteContent());
boolean validation2 = m2.find();

String regex3 = "[.-]?(\d{4})";
Pattern p3 = Pattern.compile(regex3,Pattern.CASE_INSENSITIVE);
Matcher m3 = p3.matcher(e.geteContent());
boolean validation3 = m3.find();

String regex4 = "01(?:0|1[6-9])";
Pattern p4 = Pattern.compile(regex4,Pattern.CASE_INSENSITIVE);
Matcher m4 = p4.matcher(e.geteContent());
boolean validation4 = m4.find();

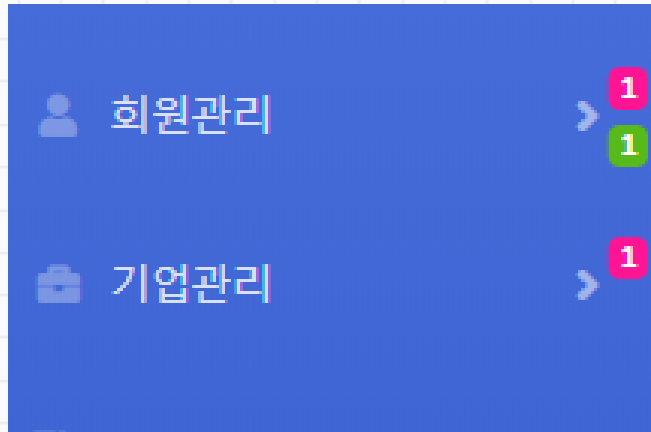
if(validation1==true ||validation2==true ||validation3==true||validation4==true){ %}
```

정규식으로 댓글 감시

# admin (관리자) - 알림기능

C_COUNT	U_COUNT	A_COUNT	E_COUNT	A_MEMO	CC_COUNT	UU_COUNT	AA_COUNT	EE_COUNT
7	5	4	7	메모	7	5	4	7

버튼을 누를때 업데이트되는 데이터수,  
어드민이켜질때 불러와지는 최신데이터수



새로들어온정보 알림  
(초록색은 추가된데이터,분홍색은 빠르게 확인해줘야할 데이터)

```
int adcCount =0;//알림 숫자 부분
int aduCount =0;
int adaCount =0;
int adeCount =0;
int adccCount =0;
int aduuCount =0;
int adaaCount =0;
int adeeCount =0;
int enCount = 0;
int eenCount = 0;
String aMemo="";
for(int i=0;i<1;i++){//갯수 담는 포문
    adcCount = adlist.get(i).getcCount();
    aduCount = adlist.get(i).getuCount();
    adaCount = adlist.get(i).getaCount();
    adeCount = adlist.get(i).geteCount();
    adccCount = adlist.get(i).getCcCount();
    aduuCount = adlist.get(i).getUuCount();
    adaaCount = adlist.get(i).getAaCount();
    adeeCount = adlist.get(i).getEeCount();
    enCount = adlist.get(i).getEnCount();
    aMemo = adlist.get(i).getaMemo();
}
```

버튼에따라 저장된 데이터를 불러와서 비교하는 부분

```
int cTotal = adccCount-adcCount;
int uTotal = aduuCount-aduCount;
int aTotal = adaaCount-adaCount;
int eTotal = adeeCount-adeCount;
int enTotal = eenCount-enCount;
```

알림수를 위해 전후 정보비교

# admin (관리자) - 게시판

## ADS

### 광고테이블

Show 10 entries

Search:

기업번호(fk)	프로젝트번호(fk)	광고시작	광고종료	광고수익	수정날짜	수정자/내용	
1	2	2020-02-13	2020-02-15(광고마감)	1,200,000원	2020-02-10	이대운	수정
2	1	2020-02-13	2020-02-28	1,350,032원	2020-02-11	이대운	수정
3	3	2020-02-18	2020-04-01	3,500,000원	2020-02-13	이대운	수정
4	4	2020-02-17	2020-02-19(광고마감)	2,055,500원	2020-02-17	이대운	수정
기업번호(fk)	프로젝트번호(fk)	광고시작	광고종료	광고수익	수정날짜	수정자/내용	추가

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

6

구현기능

# admin (관리자) - 게시판

6

구현기능

```
<div class="card shadow mb-4" style="font-size:13px;">
  <div class="card-header py-3">
    <h6 class="m-0 font-weight-bold text-primary">광고게시판</h6>
  </div>
  <div class="card-body">
    <div class="table-responsive">
      <table class="table table-bordered" id="dataTable" width="100%" cellspacing="0">
        <thead>
          <tr style="font-size:13px;">
            <th>기업번호(fk)</th>
            <th>프로젝트번호(fk)</th>
            <th>광고시작</th>
            <th>광고종료</th>
            <th>광고수익</th>
            <th>수정날짜</th>
            <th>수정자/내용</th>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>
          <tr style="font-size:13px;">
            <th>기업번호(fk)</th>
            <th>프로젝트번호(fk)</th>
            <th>광고시작</th>
            <th>광고종료</th>
            <th>광고수익</th>
            <th>수정날짜</th>
            <th>수정자/내용</th>
          </tr>
          <tr>
            <td><button class="btn btn-primary" onclick="Insert()"
              style="width:35px;height:25px;font-size:1em;margin:0px;padding:0px;">추가</button></td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </div>
  </div>
</div>
```

금액포맷, 게시판예

```
<%
  Date today = new Date();

  DecimalFormat formatter = new DecimalFormat("###,###");
  for(Ads a : alist){

    String ap = formatter.format(a.getAdsPrice());
    int compare = a.getAdsEnd().compareTo(today);

    if(compare>0){
      %>

      <tr style="font-size:13px;">
        <td><input type="hidden" id="aNo<%= a.getcNo() %>" value="<%= a.getcNo() %>"/>
        <td><a href="/admin0/cConnect.do?cNo=<%= a.getcNo() %>"><%= a.getcNo() %></a></td>
        <td><a href="/admin0/pConnect.do?pNo=<%= a.getpNo() %>"><%= a.getpNo() %></a></td>
        <td><%= a.getAdsStart() %></td>
        <td><%= a.getAdsEnd() %></td>
        <td><%= ap %>원</td>
        <td><%= a.getAdsModifyDate() %></td>
        <td><%= a.getAdsModifyWriter() %></td>

        <td><button class="btn btn-primary" id=<%= a.getcNo() %> onclick="Update(this.id)"
          style="width:35px;height:25px;font-size:1em;margin:0px;padding:0px;">수정</button>


      </tr>
    }else{%>
      <tr style="font-size:13px; background:ivory;" >
        <td><input type="hidden" id="aNo<%= a.getcNo() %>" value="<%= a.getcNo() %>"/>
        <td><a href="/admin0/cConnect.do?cNo=<%= a.getcNo() %>"><%= a.getcNo() %></a></td>
        <td><a href="/admin0/pConnect.do?pNo=<%= a.getpNo() %>"><%= a.getpNo() %></a></td>
        <td><%= a.getAdsStart() %></td>
        <td><%= a.getAdsEnd() %><(광고마감)</td>
        <td><%= ap %>원</td>
        <td><%= a.getAdsModifyDate() %></td>
        <td><%= a.getAdsModifyWriter() %></td>

        <td><button class="btn btn-primary" id=<%= a.getcNo() %> onclick="Update(this.id)"
          style="width:35px;height:25px;font-size:1em;margin:0px;padding:0px;">수정</button>

      </tr>
    }
  }
  %>
</table>
```

게시판예(2)

# 마이페이지 (개발자)

포트폴리오	파일명	승인여부	저장	파일
	<a href="#">portfolio.zip</a>			

```
<div class="mypage_portfolio" style="height: 150px;">
<form action="<%= request.getContextPath() %>/pInsert.pe"
method="post" enctype="multipart/form-data" name="portform">
<div>
<!-- <h4 class="portfolio_title">포트폴리오<a class="portfolio_button">업데이트 하기</a></h4> -->
<h4 class="portfolio_title">포트폴리오
<label for="portfolio_update" class="portfolio_update">파일</label>
<!-- <input type="file" class="portfolio_button" id="file" name="file" value="파일" hidden> -->
<a href="javascript:portform.submit();" class="portfolio_update">저장</a>
<input class="portfolio_button" type="file" id="portfolio_update" name="file" hidden>
</h4>

<div class="portfolio_container">
<div class="portfolio_content">
<div style="display: content">
<%if(m.getBoardfile()==null) { %>
<div>

<p class="mypage_info_ment">등록된 포트폴리오가 없습니다.</p>
</div>
<%}else if(m.getBoardfile() != null) { %>
<a style="position: relative; /* top: -50px; left: -26px; */
top: 22px; left: -135px;"
href="/win/bfdown.bo?path=<%=m.getBoardfile() %>"><%=m.getBoardfile() %></a>
<%if(m.getFileYN().equals("N")){ %>
<p id="board">승인여부</p>
<p id="board2">파일명</p>
<span style="position: relative; left: 97px; top: -91px;">X</span>
<% } else { %>
<p id="board">승인여부</p>
<p id="board2">파일명</p>
<span style="position: relative; left: 97px; top: -91px;">⓪</span>
<% } %>
<% } %>
</div>
</div>
</div>
</div>
```

6

구현기능

포트폴리오 올림-승인여부유무



# 마이페이지 (개발자)

## 보유 기술

[업데이트 하기](#)

### 사용언어

c언어

linux

Java

python

c++

### 숙련도

초급

관심있음

중급

중급

초급

### 경험

1년 미만

3년 이상 5년 미만

3년 이상 5년 미만

5년 이상 10년 미만

1년 이상 3년 미만

6

구현기능

```
Introduce in = new Introduce();
IntroduceService is = new IntroduceService();

/*Skill s = new Skill();*/
SkillService ss = new SkillService();

ArrayList<Skill> slist = new ArrayList<Skill>();

CareerService cs = new CareerService();

ArrayList<Career> clist = new ArrayList<Career>();

MemberService ms= new MemberService();
HttpSession session = request.getSession();
```

개발자 기술 Servlet

# 마이페이지 (개발자)

## 보유 기술

업데이트 하기

### 사용언어

c언어

linux

Java

python

c++

### 숙련도

초급

관심있음

중급

중급

초급

### 경험

1년 미만

3년 이상 5년 미만

3년 이상 5년 미만

5년 이상 10년 미만

1년 이상 3년 미만

6

구현기능

```
<div class="technology_container">
  <div class="technology_content">
    <div style="display:content;">
      <%if (slist==null) {%>
        <div>
          
          <p class="mypage_info_ment">등록된 보유 기술이 없습니다.</p>
        </div>
      <%}else {%>
        <table class="table-hover">
          <thead>
            <tr>
              <th style="min-width: 181px; max-width: 370px">사용언어</th>
              <th style="min-width: 330px; max-width: 370px">숙련도</th>
              <th style="min-width: 203px; max-width: 370px">경험</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <%for(Skill s : slist) {%>
              <tr>
                <td><%=s.getS_name() %></td>
                <td><%=s.getS_lev() %></td>
                <td><%=s.getS_ex() %></td>
              </tr>
            <% }%>
          </tbody>
        </table>
      <% } %>
    </div>
  </div>
</div>
```

개발자 기술 JSP 리스트 뿌리기

## 마이페이지 (개발자)

경력

업데이트 하기

회사명	분야	직위	경력	재직중
kh정보교육원	개발	사원	1년 미만	○
a정보교육원	디자인/영상	대리	1년 이상 3년 미만	X
b정보교육원	기획	차장	3년 이상 5년 미만	X
c정보교육원	개발	대리	3년 이상 5년 미만	○
d정보교육원	기타	부사장	10년 이상	X

```
Introduce in = new Introduce();
IntroduceService is = new IntroduceService();

/*Skill s = new Skill();*/
SkillService ss = new SkillService();

ArrayList<Skill> slist = new ArrayList<Skill>();

CareerService cs = new CareerService();

ArrayList<Career> clist = new ArrayList<Career>();

MemberService ms= new MemberService();
HttpSession session = request.getSession();
```

6

구현기능

개발자 경력 Servlet

# 마이페이지 (개발자)

경력

업데이트 하기

회사명	분야	직위	경력	재직중
kh정보교육원	개발	사원	1년 미만	○
a정보교육원	디자인/영상	대리	1년 이상 3년 미만	X
b정보교육원	기획	차장	3년 이상 5년 미만	X
c정보교육원	개발	대리	3년 이상 5년 미만	○
d정보교육원	기타	부사장	10년 이상	X

```
<%if (clist==null) {%>
<div>
  
  <p class="mypage_info_ment"> 등록된 경력이 없습니다.</p>
</div>
<%>else {%>
  <table class="table-hover">
    <thead>
      <tr>
        <th style="min-width: 175px; max-width: 370px">회사명</th>
        <th style="min-width: 110px; max-width: 370px">분야</th>
        <th style="min-width: 157px; max-width: 370px">직위</th>
        <th style="min-width: 142px; max-width: 370px">경력</th>
        <th style="min-width: 186px; max-width: 370px">재직중</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <%for(Career c : clist) {%>
      <tr>
        <td><%=c.getCa_name() %></td>
        <td><%=c.getCa_work() %></td>
        <td><%=c.getCa_rank() %></td>
        <td><%=c.getCa_exper() %></td>
        <% if( c.getStatus().equals("Y")) { %>
          <td> ○ </td>
        <%> else { %>
          <td> X </td>
        <%> } %>
      </tr>
      <% }%>
    </tbody>
  </table>
```

6

구현기능

개발자 경력 JSP 리스트뿌리기

# 마이페이지 (기업)

## 프로젝트 신청자 정보

프로젝트명	아이디
이거다	moon3
제발좀 ...	hong1
이거다	jongdo

## 메인\_프로젝트 지원여부 결과

```
<%if (ulist==null) { %>
  <div>
    
    <p class="mypage_info_ment">신청자가 없습니다.</p>
  </div>
<% }else { %>
  <table class="table-hover">
    <thead>
      <tr>
        <th style="min-width: 181px; max-width: 370px">프로젝트명</th>
        <th style="min-width: 330px; max-width: 370px">아이디</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <%for(Member u : ulist) {%>
        <tr>
          <td><%=u.getTitle() %></td>
          <td><%=u.getUserId() %></td>
        </tr>
      <% }%>
    </tbody>
  </table>
<% } %>
```

## 아이디 찾기

**win win**

**내 정보에 등록된 이메일로 찾기**  
내 정보에 등록된 이메일과 입력한 이메일 주소가 같아야, 인증번호를 받을 수 있습니다.

이름

악마

이메일

shining852@naver.com

확인

취소

**win win**

**아이디 찾기**

회원가입 시 사용하신 아이디는 shining7 입니다.

로그인 화면으로 돌아가기

비밀번호 찾기

## 아이디 찾기 성공시

**win win**

**내 정보에 등록된 이메일로 찾기**  
내 정보에 등록된 이메일과 입력한 이메일 주소가 같아야, 인증번호를 받을 수 있습니다.

이름

홍실이

이메일

hong@naver.com

확인

취소

**win win**

**아이디 찾기**

존재하지 않는 회원입니다.

로그인 화면으로 돌아가기

비밀번호 찾기

## 아이디 찾기 실패시

6

구현기능

# 아이디 찾기

```
protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {
    String name = request.getParameter("name");
    String email = request.getParameter("email");

    System.out.println(name);
    System.out.println(email);

    Member m = new Member(name, email);

    MemberService ms = new MemberService();

    try{// 회원 아이디 찾을 때
        m = ms.findId(m);

        System.out.println("아이디찾기 성공!");

        HttpSession session = request.getSession();

        System.out.println(m.getId());

        session.setAttribute("member", m);
        response.sendRedirect("views/Member/foundidResult.jsp");
    }catch(MemberException e) {// 회원 아이디 찾지 못했을 때
        request.setAttribute("msg", "존재하지 않은 회원입니다");
        request.setAttribute("exception", e);

        request.getRequestDispatcher("/views/Member/foundId.jsp");
    }
}
```

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8" import="win.model.vo.*" %>
<%
    Member m = (Member)session.getAttribute("member");
%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" href="/semi/resources/css/afterfoundid.css">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
<div class="full_sc">
    <form method="POST">
        <div class="Logo"></div>
        <div class="foundid">
            <div class="box_id">
                <fieldset class="div_idfound">
                    <legend><p class="title_ment">아이디 찾기</p></legend>
                    <%if(m.getId().equals("")){ %>
                        <div class="subtitle_ment">존재하지 않는 회원입니다.</div>

                    <%}else{ %>
                        <div class="subtitle_ment">회원가입 시 사용하신 아이디는 <%=m.getId()%> 입니다.</div>
                    <%} %>
                </fieldset>
            </div>

            <div class="back">
                <button class="Loginback" type="button" onclick="gologin();">로그인 화면으로 돌아가기</button>
                <button class="pwdgo" type="button" onclick="goPwd();">비밀번호 찾기</button>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>
```

6

구현기능

아이디 찾기 Servlet

아이디 찾기 JSP

# 비밀번호 찾기

6

구현기능

win win

내 정보에 등록된 이메일로 찾기

내 정보에 등록된 이메일과 입력한 이메일 주소가 같아야, 인증번호를 받을 수 있습니다.

이름

악마

아이디

shining7

이메일

shining852@naver.com

인증번호 받기

확인

취소

localhost:8888 내용:

메일 전송 완료!

확인

☆ 안녕하세요 WINWIN 비밀번호 찾기 인증메일입니다. 

보낸사람

VIP

WINWIN<shining852@naver.com>

받는사람

<shining852@naver.com>

인증번호는 : 5FafiPbJ8u입니다.

win win

비밀번호 변경

이메일에 전송된 인증코드를 입력하고, 비밀번호를 재설정해주세요.

인증번호

5FafiPbJ8u

win win

비밀번호 변경

이메일에 전송된 인증코드를 입력하고, 비밀번호를 재설정해주세요.

비밀번호

....

비밀번호 확인

....

확인

취소



## 비밀번호 찾기

```
protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {
    String name = request.getParameter("name");
    String userid = request.getParameter("userId");
    String email = request.getParameter("userEmail");

    Member m = new Member(name, email, userid);
    Member m2 = new Member(); //DB에서 가져온 회원정보
    System.out.println("MemberFindPwdServlet : " + m);
    MemberService ms = new MemberService();
    try {
        m2 = ms.findPwd(m);
        System.out.println(m2.toString());
    } catch (MemberException e1) {
        // TODO Auto-generated catch block
        e1.printStackTrace();
    }

    //아이디가 조회되지 않았거나, (가져온 아이디가 DB에 있는 아이디와 다르고, 이메일이 DB에 없을경우)
    if(m2.getUserId() == null )
    {
        request.setAttribute("msg", "아이디나 이메일 정보가 맞지 않습니다.");
        request.getRequestDispatcher("/views/Member/foundPwderror.jsp").forward(request, response);
        return;
    }

    // main server 설정
    String host = "smtp.naver.com";
    String user = "shining852@naver.com";
    String password = "nav&cmj7167$";

    // 메일 받을 주소
    String to_email = m2.getEmail();

    // SMTP 서버 정보를 설정한다.
    Properties props = new Properties();
    props.put("mail.smtp.host", host);
    props.put("mail.smtp.port", 465);
    props.put("mail.smtp.auth", "true");
    props.put("mail.smtp.ssl.enable", "true");
    props.put("mail.smtp.starttls.enable", "true");
    props.put("mail.debug", "true");

    // 인증번호 생성기
```

```
// 인증번호 생성기
StringBuffer temp = new StringBuffer();
Random rnd = new Random();
for(int i=0; i<10; i++) {
    int rIndex = rnd.nextInt(3);
    switch(rIndex) {
        case 0:
            //a-z
            temp.append((char)((int)(rnd.nextInt(26)) + 97));
            break;

        case 1:
            // A-X
            temp.append((char)((int)(rnd.nextInt(26)) + 65));
            break;

        case 2:
            //0-9
            temp.append((rnd.nextInt(10)));
            break;
    }
}
```

```
String AuthenticationKey = temp.toString();
System.out.println(AuthenticationKey);
```

```
Session session = Session.getDefaultInstance(props, new javax.mail.Authenticator() {
    protected javax.mail.PasswordAuthentication getPasswordAuthentication() {
        return new javax.mail.PasswordAuthentication(user,password);
    }
});
```

```
//email 전송
try {
    MimeMessage msg = new MimeMessage(session);
    msg.setFrom(new InternetAddress(user, "WINWIN"));
    msg.addRecipient(Message.RecipientType.TO, new InternetAddress("shining852@naver.com")); //텍스트 끝나면 to_email 변수로 변경할것

    //메일제목
    msg.setSubject("안녕하세요 WINWIN 비밀번호 찾기 인증메일입니다.");
```

# 비밀번호 찾기

```
protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

    String AuthentiactionKey = (String)request.getSession().getAttribute("AuthenticationKey");
    System.out.println("sunin MemberChangePwdServlet AuthentiactionKey : " + AuthentiactionKey);

    String AuthenticationUser = request.getParameter("AuthenticationUser");
    System.out.println("sunin MemberChangePwdServlet AuthenticationUser : " + AuthenticationUser);

    if(!AuthentiactionKey.equals(AuthenticationUser))
    {
        System.out.println("인증번호 일치 하지 않음");
        request.setAttribute("msg", "인증번호가 일치하지 않습니다.");
        request.getRequestDispatcher("/views/Member/foundPwd.jsp").forward(request, response);
    }

    if(AuthentiactionKey.equals(AuthenticationUser)) {
        System.out.println("인증번호 일치");
        request.getRequestDispatcher("views/Member/changePwd.jsp").forward(request, response);
    }

}
```

```
protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

    String pwd = request.getParameter("userPwd");
    String pwd1 = request.getParameter("userPwd");
    String email = request.getParameter("email");

    System.out.println("member email : " + email);
    System.out.println("MemberChangePwdServlet Pwd : " + pwd);
    System.out.println("MemberChangePwdServlet Pwd1 : " + pwd1);

    Member m = new Member();
    MemberService ms = new MemberService();

    try {
        if(pwd.equals(pwd1)) {
            m.setEmail(email);
            m.setUserPwd(pwd);
            System.out.println("member : "+m);
            ms.updatePwd(m);
            System.out.println("비밀번호 수정 완료");

            HttpSession session = request.getSession();
            Member mm = (Member)session.getAttribute("member");
            System.out.println("세션의 패스워드 : " + mm.getUserPwd());
            System.out.println("변경한 패스워드 : " + pwd);
            response.sendRedirect("main.jsp");
        }
    } catch (MemberException e) {
        request.setAttribute("msg", "비밀번호 수정 중 에러 발생!");
        request.setAttribute("exception", e);

        request.getRequestDispatcher("views/common/errorPage.jsp").forward(request, response);
    }

}
```

# 프로젝트 등록

win win

프로젝트 찾기   개발자 찾기   프로젝트 등록   공자사항   이용방법

localhost:8888 내용:  
프로젝트 지원 성공!

확인

이거다

mm

10명 지원

예산 금액	예산 기간	모집 마감
3000000	5개월 이내	2020-02-29

기획 상태	매니징 경험	등록 일자
	임시	2020-02-23

예산 시작일	미팅 방식	위치
2020-02-07	임시	외주

프로젝트 내용

※프로젝트의 현재 상황

관련 기술

HTML5   CSS3   JavaScript

프로젝트 지원하기

6

공현기능

```
$('#apply').click(function(){
    $.ajax({
        url: "/win/eprjt.do",
        type: "post",
        data: {pno: $('#pno').val()},
        success: function(data){

            if(data=='ok'){
                alert("프로젝트 지원 성공!");
            }else{
                alert('지원불가능한 프로젝트 입니다. ');
            }
        }, error: function(){
            console.log("Error 입니다.");
        }
    });
});
```

# 프로젝트 등록

6

구현기능

```
Date pstart2 = null;

if(pstart != "" && pstart!= null) {
    // 날짜가 들어 왔을 때
    //2020-01-30 --> 2020, 1, 30
    String[] dateArr1 = pstart.split("-");
    int[] intArr1 = new int[dateArr1.length];
    System.out.println(dateArr1.length);
    // String --> int
    for(int i=0; i<dateArr1.length;i++) {
        intArr1[i] = Integer.parseInt(dateArr1[i]);
        System.out.println(intArr1[i]);
    }

    pstart2 = new Date(new GregorianCalendar(
        intArr1[0],intArr1[1]-1,intArr1[2]).getTimeInMillis());

}else {
    // 날짜가 들어오지 않으면
    pstart2 = new Date(new GregorianCalendar().getTimeInMillis());
}

Date pend2 = null;

if(pend != "" && pend!= null) {
    // 날짜가 들어 왔을 때
    //2020-01-30 --> 2020, 1, 30
```

```
String[] dateArr2 = pend.split("-");
int[] intArr2 = new int[dateArr2.length];

// String --> int
for(int i=0; i<dateArr2.length;i++) {
    intArr2[i] = Integer.parseInt(dateArr2[i]);
}

pend2 = new Date(new GregorianCalendar(
    intArr2[0],intArr2[1]-1,intArr2[2]).getTimeInMillis());

}else {
    // 날짜가 들어오지 않으면
    pend2 = new Date(new GregorianCalendar().getTimeInMillis());
}

p.setPtitle(ptitle);
p.setPbang(pbang);
p.setType(pdtype);
p.setPdetail(pdetail);
p.setPcotx(pcotx);
p.setPcost(pcost);
p.setPstart(pstart2);
p.setPend(pend2);
p.setPgo(pgo);
```

프로젝트 등록 일부

# 프로젝트 찾기

## 사탕 생산사이트

등록: 2020-02-24

예산 5000000 원

기간 3개월 이내

마감 2020-03-11

지원자수 0

외주

※프로젝트의 현재 상황 디자인 필수, 현재 사탕을 만들기위한 설탕 생산 단계중 ※상세한 업무 내용 재료가 만들어질 정도의 기능 구축 ※참고 / 유의 사항 소통 필수입니다.



jongdo2

저희는 사탕을 생산하는 기업입니다.

## 사탕 생산사이트

candy factory

총 0 명 지원

예산 금액	예산 기간	모집 마감
5000000	3개월 이내	2020-03-11

기획 상태	매니징 경험	등록 일자
	임시	2020-02-24

예산 시작일	미팅 방식	위치
2020-02-24	임시	외주

### 프로젝트 내용

※프로젝트의 현재 상황 디자인 필수, 현재 사탕을 만들기위한 설탕 생산 단계중 ※상세한 업무 내용 재료가 만들어질 정도의 기능 구축 ※참고 / 유의 사항 소통 필수입니다.

### 관련 기술

HTML5 CSS3 JavaScript

프로젝트 지원하기

6

구현기능

7

프로젝트  
시연

감사합니다

---