UI 설계 PROJECT 3팀 보고서

팀원 소개 및 역할



 \equiv

팀원소개

김정하



손준희

안효인

0

유니나

이민우

이현우



김정하 팀장

디자인

코드 취합 및 총괄



유니나 프리젠테이션



손준희 Aside

로그인 페이지



안효인

Footer 게시판 페이지



이민우 Section

홈페이지 보완작업



이현우

Header

회원가입 페이지

\equiv

개발환경



팀원소가



기술스택



구현내용



DETAIL



SUMMARY



도메인



편집기



Section 슬라이드 장바구니 페이지 Aside Graph





Header, Nav, Sesction, aside, footer

CSS



Header, Nav, Sesction, aside, footer

ZL



Section 슬라이드 Aside 고정바 Login 페이지

Bootstrap

Section 슬라이드 Login 페이지 장바구니 페이지

프로젝트 설명



팀원소개

기술스탄

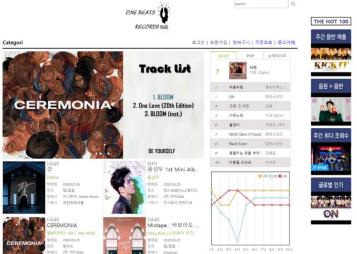


구현내용



DETAIL

SUMMAR



| |태원 클라쓰 OST ...

2020.02.01 국내드라마, 랩/메달

2020.01.31 국내드라마, 폭/메달

법인명(상호): 원비료레코즈 대표자(성명):박명희 사업자 등록변호 안내 : [502-28-85800] 통신판매업 신고 제 2018-대구수성구-99

[경규] MAP OF THE SOUL:7

발매함 2020.02.21 장료 합/합합 발매사 Dreamus 기회사 박히트엔터테인먼트

Copyright ⊙원비트레코즈 All rights reserved

ONE BEATS

전체 게시판

음반대입 게시판

프로젝트명

One Beats Records : 음반 판매 사이트

기간&인원

2020.03.26 ~ 2020.04.29 (6명)

주소

프로젝트 링크:

http://onebeatsrecords.dothome.co.kr/

전체 소스 링크:

https://github.com/slsk36/UI teampit/tree/master





팀원소기



기술스틱



구현내용



DETAIL



HEADER - 이현우



search

Categori

</nav>

</nav>

</div>

<!-- header 부분 시작 -->

<nav id="main_categori">

로그인 | 회원가입 | 장바구니 | 주문조회 | 중고거래





<lass="main_toggle" for="toggle"><h3>Categori</h3></label>

로그인

회원가입

장바구니
주문조회
중고거래
</u></u>

le">
pop
pop
pop
piphop
8B Soul
ck
azz
lassic

```
<style>
   #main_logo{text-align: center;}
   #main_search{ ···
   input { ···
    .keyword { ···
    .ePlaceholder {
    .btn_submit{...
    #main_categori{
       overflow: hidden;
       border-bottom: 3px solid ■black;
   #main_categori>.left{
       float: left;
       line-height: 41px;
    #main_categori>.right{float: right;}
    #main_categori>.right>li{
       position: relative;
       float: left;
       padding: 10px;
    #main_categori>.right>li::before{
       display: block;
       position: absolute;
       top: 15px; right: 0px;
       height: 15px;
       border-right: 1px solid ■black;
       content: '';
    #main_categori>.right>li:last-child::before{
       border-right: Opx solid ■ black;
   /* 카테고리 토글부분 */
   #toggle{display: none;}
    .categori_toggle{
       position: absolute;
       z-index: 99;
       background-color: □white;
       border: 1px solid ■black;
       border-top: 0px;
   #toggle ~ .categori_toggle{display: none;}
   #toggle:checked ~ .categori_toggle{
       display: block;
    .categori_toggle>ul{
       overflow: hidden;
   .categori_toggle>ul>li{
       float: left;
       padding: 20px;
</style>
```

\equiv

Content: section - 이민우



팀원소개



기술스택



구현내용



DETAIL



SUMMARY



```
<!-- 슬라이드 -->
    <!--/*https://ryulog.tistory.com/151*/ 참고-->
    <link href="./css/carousel.css" rel="stylesheet">
    <script src="./js/carousel.min.js"></script>
                                                        Bootstrap
<!-- content 부분 시작 -->
<div class="content">
   <section id="section">
       <div id="containter">
           <div class="carousel" id="carousel-banner">
               <div class="carousel-wrapper">
                  <div class="carousel-item">
                      <img src="./img/section/slide/0+年出_slide.jpg">
                  <div class="carousel-item">
                      <img src="./img/section/slide/방탄_slide.jpg">
                  </div>
                  <div class="carousel-item">
                      <img src="./img/section/slide/ceremonia_slide.jpg">
                  </div>
                  <div class="carousel-item">
                      <img src="./img/section/slide/이태원_slide.jpg">
              </div>
           <div class="navi-wrapper"></div>
           </div>
       </div>
           new Carousel(document.querySelector('#carousel-banner'), {
           CarouselMotion: 'default',
           naviPosition: 'bottom',
           naviStyle: 'dot',
           autoMove: true,
           autoMoveTime: 2000
       });
       </script>
```

```
<!-- content -->
<style>
    .content > #section{ ·
    .content > #aside{ ···
   .horizontal{...
</style>
<!-- section -->
<style>
    #carousel-banner {
       width: 750px;
       height:400px;
    .album_out_layout{ ·
    .album_in_layout{ ··
    .album_in_layout >.album{ ··
    .album > .img_layout{ ··
    .album > .album_textbox{ ···
    .album_textbox > .textbox_info{ ···
    .textbox_info > span { ···
    .textbox_info > p { ···
    .album_textbox > .textbox_singername{...
    .album_textbox > .textbox_singername > a{ ...
    .album_textbox > .textbox_meta{ ...
    .textbox_meta > dt{ ···
    .textbox_meta > dd { ··
    .list_button { ···
    .list_button > .page { ···
    .list_button > .page:last-child{...
```

Content: section - 이민우



DETAIL

합/합당 매사 지니문칙, Ston 회사 유턴트레이를







발대의 2020.02.21

장르 협/합합

발매사 Dreamus

아무노래

발매일 2020.01.13

장르 협/합합

발매사 (주) 카카오 M

기회사 박히트엔터테인먼트





대일 2020.03.26



#91 2020.03.26 인디음악, 록/메달 H사 Mirrorball Music(미란













```
<div class="list button">
    <div class="page list1"></div>
    <div class="page list2"></div>
   <div class="page list3"></div>
    <div class="page list4"></div>
    <div class="page list5"></div>
   <div class="page list6"></div>
    <div class="page list7"></div>
    <div class="page list8"></div>
    <div class="page list9"></div>
   <div class="page list10"></div>
    <div class="page list11"></div>
</div>
```

```
<div class="album out layout">
   <div class="album in layout">
      <div class="album">
         <div class="img layout">
            <img src="img/section/1.png" alt="델모">
         <div class="album_textbox" >
             <div class="textbox_info">
                <span>[싱글]</span>
                갓
             <div class="textbox singername">
                <a href="#">Delmo</a>
             <div class="textbox_meta">
                <dt>발매일</dt>
                <dd>2020.03.26</dd>
                <dt>장르</dt>
                <dd>랩/힙합</dd>
                <dt>발매사</dt>
                <dt>기회사</dt>
                                            .list_button { ···
                <dd>유턴트레이블</dd>
             </div>
                                            .list button > .page { ···
         </div>
      </div>
                                            .list_button > .page:last-child{...
      <div class="album">...
      </div>
      <div class="album">...
                                            .list_button > div.list1{background-position: 0 0;}
      </div>
                                            .list_button > div.list2{background-position: -34px 0;}
      <div class="album">...
                                            .list_button > div.list3{background-position: -68px 0;}
      </div>
      <div class="album">...
                                            .list_button > div.list4{background-position: -102px 0;}
      </div>
                                            .list button > div.list5{background-position: -136px 0;}
      <div class="album">...
                                            .list button > div.list6{background-position: -170px 0;}
      </div>
                                            .list_button > div.list7{background-position: -204px 0;}
      <div class="album">...
      </div>
                                            .list_button > div.list8{background-position: -238px 0;}
      <div class="album">...
                                            .list button > div.list9{background-position: -272px 0;}
      </div>
                                            .list_button > div.list10{background-position: -306px 0;}
      <div class="album">...
                                            .list button > div.list11{background-position: -340px 0;}
      </div>
      <div class="album">...
      </div>
                                            .list button > div.list1:active{background-position: 0 34px;}
  </div>
                                            .list_button > div.list2:active{background-position: -34px 34px;}
</div>
                                            .list_button > div.list3:active{background-position: -68px 34px;}
                                            .list_button > div.list4:active{background-position: -102px 34px;}
                                            .list button > div.list5:active{background-position: -136px 34px;}
                                            .list button > div.list6:active{background-position: -170px 34px;}
                                            .list button > div.list7:active{background-position: -204px 34px;}
                                            .list_button > div.list8:active{background-position: -238px 34px;}
                                            .list_button > div.list9:active{background-position: -272px 34px;}
                                            .list_button > div.list10:active{background-position: -306px 34px;}
```

=

팀원소가

기술스틱



구현내용

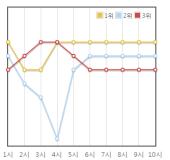


DETAIL

SUMMAR

Content: Aside - 손준희





```
<!-- aside 준희 시작-->
<aside id="aside">
   <div class="tab_item">
      <input class="melon1" type="radio" id="first" name="tab" checked="checked"/>
      <input class="melon2" type="radio" id="second" name="tab"/>
      <input class="melon3" type="radio" id="third" name="tab"/>
      <section class="buttons">
          <label class="melon_label1" for="first" style="margin-left: 24px;">실시간</label>
          <label class="melon_label2" for="second">POP</label>
          <label class="melon_label3" for="third" style="border-right: 1px solid □lightgray;">☆○日△트</label>
      <div class="melon_content1 tab_item">
         <l
             class="item">
                 <div class="description">
                     class="numb1" style="color: ■yellowgreen;"><strong><i style="margin-left: 16px;">1</i></strong></rr>
                        class="song1">
                            <div class="thumbnail">
                              <img src="img/aside/first_cover.jpg" width="65" height="65">
                            </div>
                            <div class="description1">
                              <strong class="song1">시작</strong>
                                가호 (Gaho)
                        </div>
```

```
<div id="placeholder" style="width:300px;height:300px;margin: 15px 22.5px 0px 22.5px; position: relative;">
   <script src="http://static.pureexample.com/js/flot/jquery.flot.min.js"></script>
   $(function() {
      var di = [[1, 19], [2, 17], [3, 17], [4, 19], [5, 19], [6, 19], [7, 19], [8, 19], [9, 19], [10, 19]];
var d2 = [[1, 18], [2, 16], [3, 15], [4, 12], [5, 17], [6, 18], [7, 18], [8, 18], [9, 18], [10, 18]];
        var d3 = [[1, 17], [2, 18], [3, 19], [4, 19], [5, 18], [6, 17], [7, 17], [8, 17], [9, 17], [10, 17]];
        var ticksData = [ [1, "1\|"], [2, "2\|"], [3, "3\|"],[4, "4\|"],[5, "5\|"],[6, "6\|"],[7, "7\|"],[8, "8\|"],[9, "9\|"],[10, "10\|"] ];
          .. sace - [
{ tag: "시작 - 가호 (Gaho)",
                label: "19|",
                data: d1).
               tag: "처음처럼 - 엠씨더맥스 (M.C the MAX)",
                label: "29|",
               data: d2},
tag: "ON - 방탄소년단",
                label: "39|",
               data: d3}]
        $.plot($("#placeholder"), data, {
            grid: {hoverable: true,},
            series: {
               lines: {show: true},
                points:{show: true}
            xaxis: {
                ticks: ticksData,
                tickDecimals: 0,
            yaxis:{
               min: 11.5, max: 21.5, ticks: 0, tickDecimals: 0
            legend: {
                noColumns: 3
        $("<div id='tooltip'></div>").css({
            position: "absolute",
            display: "block",
            padding: "2px",
"background-color": "#d3e9a5",
            opacity: 0.80
        }).appendTo("body");
        $("#placeholder").bind("plothover", function(event, pos, item) {
                var x = item.datapoint[0], y = item.datapoint[1];
                var content = item.series.tag;
                $("#tooltip").html(content)
                .css({ top: item.pageY - 25,
                        left: item.pageX + 3,})
                 .fadeIn(200);
            } else { $("#tooltip").hide(); }
       });
   });
   </script>
</div>
```

Content: Aside - 손준희

THE HOT 100

DETAIL

주간 음반 매출

KIÇKIT

음원 + 음반



주간 최다 조회수



```
<!-- 플로팅 라이트 바 -->
<script type="text/javascript" src="./js/jquery-1.11.1.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="./js/jquery.scrollfollow.js"></script>
<script>

$(document).ready(function(){
    $("#banner").scrollfollow({
        speed: 800, // 무빙 속도
        offset: 80 // 웹페이지 상단에서 부터의 거리 HTML
        });
    });
</script>
```

```
<!-- 플로팅 라이트 바 -->
<style>
   /* 플로팅 */
    #banner{
       position: absolute:
       right: -200px;
        width: 150px;
   #banner > .side_title{
       text-align: center;
       color: ■#344072;
       font-size: 10px;
       margin-bottom: 15px;
   #banner > .side_item{
       width: 150px:
       height: 175px;
       margin-bottom: 5px;
   #banner > .side_item:last-child{
       margin-bottom: 300px;
</style>
```

jQuer√





팀원소가



기술스탄



구현내용



DETAIL

SUMMAR

Footer - 안효인

```
변인명(상호): 원비트레코즈 대표자(성명):박명희 사업자 등록번호 안내 : [502-28-85800] 통신판매업 신고 제 2013-대구수성구-99
전화 : 053-751-7755 주소 : 412-28 대구광역시 등부로 121
개인정보보호책임자 : 안행락(053-751-7755)
Contact onebeatsr@gmail.com for morre information.
```

Copyright ⓒ원비트레코즈 All rights reserved

```
<!-- footer 부분 시작 -->
<footer>
   <div id="main footer">
      <div class="footer1"><img src="./img/header/logo.png" width="200px" height="150px"></div>
      <div class="footer2">
          <span>법인명(상호): 원비트레코즈</span>
             <span>대표자(성명):박명회</span>
             <span>사업자 등록변호 안내 : [502-28-85800]
             <span>통신판매업 신고 제 2013-대구수성구-99</span><br>
             <span>전화: 053-751-7755</span>
             <span>주소 : 412-28 대구광역시 동부로 121</span><br />
             <span>개인정보보호책임자 : 안형락(053-751-7755)</span>
          <span>Contact <b>onebeatsr@gmail.com</b> for morre information.</span>
          </div>
   </div>
   <div id="copy_footer">
      <div class="footer_wrap">
          <div id=blank></div> <!-- 200px 빈공간-->
          <div id="footersize3">
             Copyright <b>⑥원비트레코즈</b> All rights reserved
          </div>
      </div>
   </div>
</footer>
```

```
<stvle>
   #main footer {
       margin-top: 20px;
       margin-bottom: 10px;
       overflow: hidden;
   #main footer > .footer1 {float: left;}
   #main footer > .footer2 {
       float: left:
       width: 900px;
   #footersize1 {
       padding-top: 5px;
       font-size: 13px;
       margin-bottom: 10px;
   #footersize1 > span {
       display: inline-block;
       margin: 10px;
   #footersize2 {
       margin-left: 10px;
       margin-bottom: 20px;
       font-size: 14px;
   #copy_footer {
       height: 50px;
       line-height: 50px;
       width: 100%;
       margin: 0 auto;
       background-color: □whitesmoke;
       overflow: hidden;
   #blank {
       width: 200px;
       height: 50px;
       background-color: □whitesmoke;
       float: left:
   #footersize3 {
       width: 900px;
       padding-left: 10px;
       font-size: 14px;
       float: left;
</style>
```

<!-- footer -->

HTML

CSS

DETAIL

상세페이지: 장바구니 – 이현우



```
<title>장바구니</title>
   <link rel="stylesheet" href="./css/cart.css">
   <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css">
   <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js"></script>
   <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.16.0/umd/popper.min.js"></script>
   <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
</head>
<body>
   <header id="main_header">
      <a href="#"><img src=./img/header/logo.png width="200px" height="150px"></a>
       <div id="wrap">
          <div id="main">
              <nav><img src="./img/cart/top_menu.png" alt="" width="1100px"></nav>
          <div id="tab menu">
              <div id="left">일반구매 (0)</div>
              <div id="right">세트구매 (0)</div>
          <div class="row">
              <div class="col-x1-8">상품정보</div>
              <div class="col-x1-2">상품금액</div>
              <div class="col-x1-2"> 배송비</div>
          <div id="center">
              장바구니에 담은 상품이 없습니다.
              <span>로그인을 하시면, 장바구니에 보관된 상품을 확인하실 수 있습니다.</span>
              <a href="#"><img src="./img/cart/button.PNG" alt=""></a>
          </div>
              <nav id="north"></nav><img src="./img/cart/bottom_menu.PNG" alt=""></nav>
              <nav id="south"><a href="#"><img src="./img/cart/click.PNG" alt=""></a></nav>
      </div>
   <footer>
          <div class="footer1"><img src="./img/header/logo.png" width="200px" height="150px"></div>
          <div class="footer2">
              <span>법인명(상호): 원비트레코즈</span>
                 <span>대표자(성명):박명회</span>
                 <span>사업자 등록변호 안내 : [502-28-85800]
                 <span>통신판매업 신고 제 2013-대구수성구-99</span><br>
                 <span>전화: 053-751-7755</span>
                 <span>주소 : 412-28 대구광역시 동부로 121</span><br />
                 <span>개인정보보호책임자 : 안형락(053-751-7755)</span>
              <span>Contact <b>onebeatsr@gmail.com</b> for morre information.</span>
              </div>
       </div>
       <div id="copy_footer">
          <div class="footer_wrap">
              <div id=blank></div> <!-- 200px 빈공간-->
              <div id="footersize3">
                 Copyright <b>⑥원비트레코즈</b> All rights reserved
```



팀원소개



기술스틱



구현내용



DETAIL



상세페이지: 고객문의 - 안효인







고객지원센터

홈	공지사항 나의 문의 내역 답변		
NO.	제목	조회	등록일
10	LG U+ 휴대폰 본인인증 일시오류문제	365	2020.04.07
9	SK Telecom 휴대폰 본인인증 일시오류문제	307	2020.04.02
8	KT Mobile 인증번호 일시오류문제	204	2020.04.02
7	코로나19로 인한 매장 휴점공지	776	2020.03.18
6	매장 이전 및 확장 공사기간&오픈공지	1086	2020.02.18
5	일부 음원 이용 시 오류 발생으로 불편을 드려 죄송합니다.	554	2020.02.16
4	댓글 시스템 개선 작업 안내	447	2020.02.14
3	window7 이용 서비스 종료 안내	190	2020.02.07
2	포인트 사용 내역 확인 및 소멸예정기간	777	2020.02.07
1	회원가입 및 로그인 오류 개선 공지	555	2020.02.01

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 다음>

```
<!DOCTYPE html>
  <html lang="en">
 <head>
    <meta charset="UTF-8">
     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
    <link rel="stylesheet" href="./css/customer_support.css">
  </head>
 <body>
     <div id="main_board">
        <img src="./img/header/logo.png" class="img_board">
<h1>고객지원센터</h1>
     <div id="sub_board">
        <div class="div2 active"><a href="#">공지사항</a></div>
        <div class="div3"><a href="#">나의 문의 내역</a></div>
        <div class="div4"><a href="#">답변</a></div>
     <div id="No_board">
        <div class="divdiv1">NO.</div>
         <div class="divdiv2">제목</div>
        <div class="divdiv3">조회</div>
        <div class="divdiv4">등록일</div>
     <div id="board_number1">
        <div class="board1_1">10</div>
        <div class="board1_2"><a href="#">LG U+ 휴대폰 본인인증 일시오류문제</a></div>
        <div class="board1_3">365</div>
        <div class="board1_4">2020.04.07</div>
   <div id="board_number2">...
    </div>
    <div id="board_number3">...
    </div>
    <div id="board_number4">...
    <div id="board_number5">...
     </div>
    <div id="board_number6">...
    </div>
    <div id="board_number7">...
    <div id="board_number8">...
    </div>
    <div id="board_number9">...
    </div>
   <div id="board_number10">...
    </div>
  k/body>
  <footer id="sun_footer">
         <hr class="board_hr">
    </div>
> <div class="list_button">...
    </div>
 </footer>
```

상세페이지: 로그인/회원가입 - 손준희



기술스틱

구현내:

DETAIL

SUMMAR



ONE BEATS

RECORDS music

L	ogin Register
Username	
Email Addres	5
Password	
Confirm Pass	word
	REGISTER NOW
이용약관	위지기반서비스 이용약관 개안정보처리방침 고객센터
	문의전화: 070-8222-0717 (평일 09:00-18:00, 유료)

②멜로디스크

```
k href="./css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" id="bootstrap-css">
   <script src="./js/bootstrap.min.js"></script>
   <script src="./js/jquery-1.11.1.min.js"></script>
      $(function() {
          $('#login-form-link').click(function(e) {
                                                                                                              Bootstrap
              $("#login-form").delay(100).fadeIn(100);
               $("#register-form").fadeOut(100);
              $('#register-form-link').removeClass('active');
              $(this).addClass('active');
              e.preventDefault();
                                                                                                                  CSS
           $('#register-form-link').click(function(e) {
              $("#register-form").delay(100).fadeIn(100);
               $("#login-form").fadeOut(100);
              $('#login-form-link').removeClass('active');
              $(this).addClass('active');
              e.preventDefault();
      });
</script>
<style>
</style>
<style>..
</style>
<style>…
</style>
<body>
   <div class="container">
       <div class="row">
           <div class="col-md-6 col-md-offset-3">
              <header class="main_header">...
               </header>
               <div class="panel panel-login">
                  <div class="panel-heading">
                      <div class="row">...
                      </div>
                  </div>
                  <div class="panel-body">
                      <div class="row">
                              <form id="login-form" action="https://phpoll.com/login/process" method="post" role="form" style="display: block;">
                                 <div class="form-group">...
                                 <div class="form-group text-center">
                                 <div class="form-group">...
                                 <div class="form-group">...
                              <form id="register-form" action="https://phpoll.com/register/process" method="post" role="form" style="display: none;">...
```

상세페이지: 회원가입 - 이현우

팀원소기

기술스틱



구현내용



DETAIL



SUMMARY

회원정보

이름 : 이름 입력

아이디 : 아이디 입력

중복확인

비밀번호 : 비밀번호 입력

비밀번호 확인 : 비밀번호 확인

이메일: Ex)ds10123@naver.com

이메일 수신동의 : ○동의 ○비동의

전화번호: SKT ▼ -빼고 숫자만 입력

정보이용 : □개인정보이용 ☑개인정보사용

가입





```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>One Beats Records 회원가입</title>
   <link rel="stylesheet" href="./css/join.css">
<body>
   <form>
       <h2>회원정보</h2>
          <label>이름 : <input name="name" placeholder="이름 입력"></label>
          <label>아이디 : <input name="id" placeholder="아이디 입력"></label>
          <input type="submit" value="중복확인">
          <label>비밀변호 : <input name="pwd" type="password" placeholder="비밀변호 입력"></label>
       >
          <label>비밀변호 확인 : <input name="repwd" type="password" placeholder="비밀변호 확인"> </label>
       >
          <label>이메일 : <input name="email" type="email" placeholder="Ex)ds10123@naver.com"></label>
       <label>이메일 수신동의 : <input name="mailagree" type="radio" value="yes">동의
          <input name="mailagree" type="radio" value="no">비동의</label>
       <label>전화변호 :
          <select name="phone">
              <option value="1" selected>SKT</option>
              <option value="2" >KT</option>
              <option value="3">LG</option>
              <option value="4">알뜰요금</option>
          <input name="number" placeholder="-빼고 숫자만 입력" required></label>
       <label>정보이용 : <input type="checkbox" value="1" name="prv">개인정보이용
          <input name="agree" type="checkbox" value="2" name="prv" checked>개인정보사용
         <input name="agree"type="submit" value="가입"></label>
       </form>
</body>
</html>
```

프로젝트 협업에서의 문제점 & 해결

0

1

SUMMARY

1. 2020-04-14, 이민우

Aside part 선겹침 해결, 별표 버튼 테두리 감추기, 마우스 클릭시 별모양 변환 효과 넣음.

2. 2020-04-21, 김정하

Aside 차트 외곽선, 높이, 별 위치 수정.