Rurly

team 1

CONTENTS



프로젝트 개요 프로젝트 일정 개발 환경 역할 분담

02

화면 구조 및 기능 구현



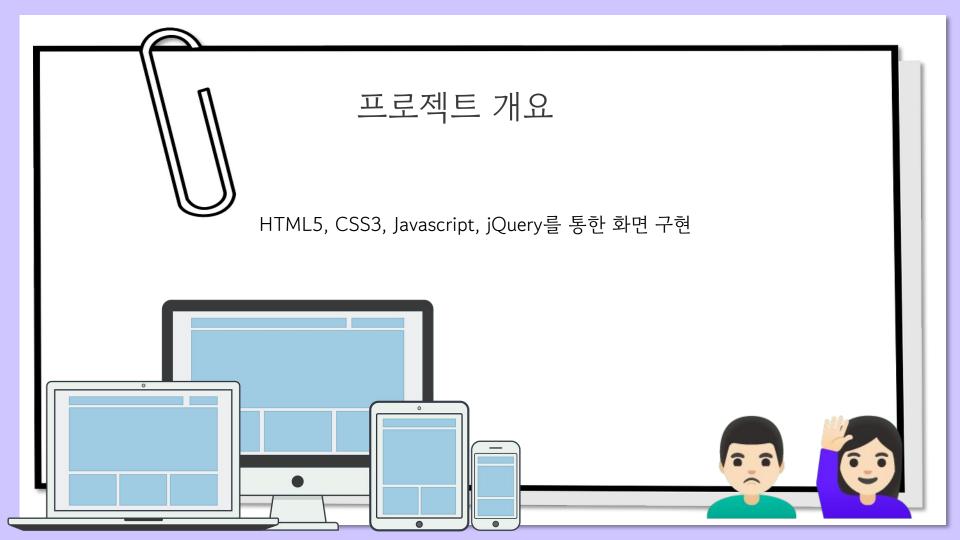
PART 1

프로젝트 개요

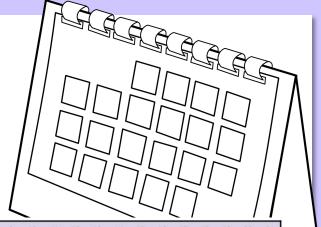
프로젝트 일정

개발 환경

역할 분담



프로젝트 일정



																			`					•	•
목록	시작일	종료일	총일	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
벤치마킹 사이트 선정	2022-10-31	2022-10-31	1																						
구현 페이지 선정	2022-11-01	2022-11-03	3																						
구현 페이지 분담	2022-11-04	2022-11-04	1																						
분담 페이지 분석 및 초기 구현	2022-11-05	2022-11-07	3																						
공동 css 설정	2022-11-08	2022-11-08	1																						
분담 페이지 화면 및 기능 구현	2022-11-09	2022-11-15	7																						
요구사항 정의서 및 UI 설계서 작성	2022-11-16	2022-11-18	3																						
종합	2022-11-19	2022-11-19	1																						
PPT 작성 및 발표준비	2022-11-20	2022-11-20	1																						
발표	2022-11-21	2022-11-21	1																						

개발환경 /언어 / 도구



역할 분담



정병주

로그인 페이지 회원가입 페이지 장바구니 페이지

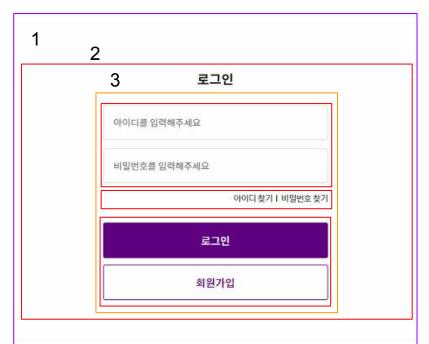


PART 2

화면 구조 및 기능 구현

STEP 1 로그인 페이지

- 로그인, 회원가입 페이지 이동



구조 및 구현

• 1. section 영역

- section 영역 내 컨텐츠들을 감싸는 div태그를 이용해 가운데 정렬
- width: 100%;을 통해 브라우저 크기에 따라 영역이 늘어나도록 조치
- min-width: 1050px;을 통해 브라우저가 작아졌을 때 컨텐츠가 찌그러지는 경우를 배제.

2. 컨텐츠 영역

- 컨텐츠 영역 타이틀 배치
- display: flex; justify-content: center; 를 통해 컨텐츠 중앙정렬

3. 유저 영역

- 사용자가 입력하고 submit하여 추가 요청사항이 발생하는 영역

```
<div id="section">
   <div id="section child 1">
       <div class="login area" id="login txt">로그인</div>
       <div class="login area" id="login user area">
           <form action="./main share login.html" method="post">
               <div class="input_area">
                   <input type="text" id="input_ID" name="ID" placeholder="아이디를 입력해주세요">
                   <input type="password" id="input_PW" name="PW" placeholder="비밀번호를 입력해주세요">
               </div>
               <div id="search user account">
                   <a href="#">아이디 찾기</a>
                   <span></span>
                   <a href="#">비밀번호 찾기</a>
               </div>
               <div id="submit area">
                   <button type="submit" id="login btn">
                       <span>로그인</span>
                   </button>
                   <button type="button" id="join_btn" onclick="location.href='./join.html'">
                       <span>회원가입</span>
                   </button>
               </div>
           </form>
       </div>
   </div>
</div>
```

STEP 1 회원가입 input 영역

STEP2 입력값 동적처리

- 사용자 입력 영역의 구성
- 사용자가 입력하는 값에 따른 동적 처리

STEP3 모달박스 구현

STEP4 추가 입력 선택

STEP5 약관동의

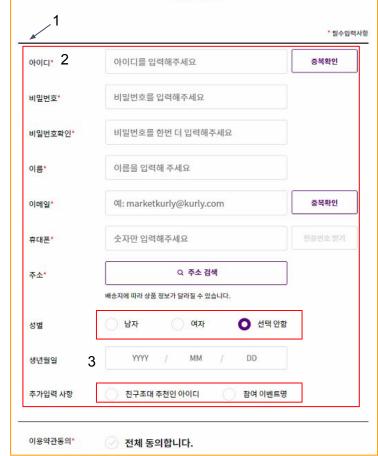
- 모달박스의 구조와 열고 닫기 기능
- 추가 입력 선택 라디오버튼 선택에 따른 컨텐츠 생성
- 체크박스와 모달박스를 활용

STEP6 약관동의 체크박스

STEP7 약관동의 모달박스

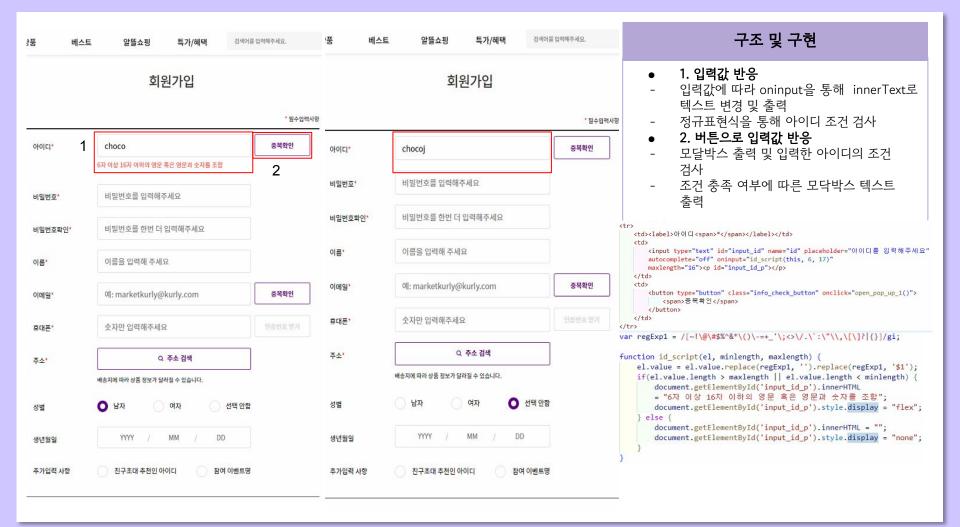
- 체크 경우에 따른 동적 처리 약관보기 모달박스 구현

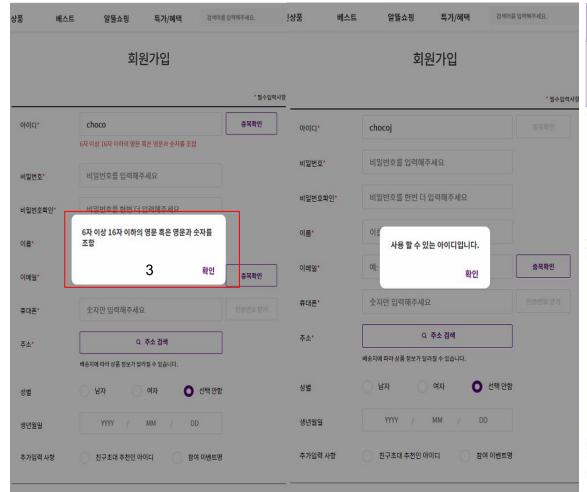
회원가입



- 1. section 컨텐츠 영역
- 큰 맥락의 컨텐츠마다 border-top: 2px solid black;을 통해 컨텐츠 구분
- 2. 유저 정보 input 영역
- table태그를 이용해 정렬 스타일 생략
- 필수 입력 항목의 경우 '* '으로 표시
- 각 입력 항목의 텍스트 입력값에 따라 입력란 하단에 텍스트 출력
- 3. 성별 선택 input type= radio
- 라디오버튼 justify-content: space-between;으로 일정한 간격으로 양끝 정렬
- 원본 라디오 버튼을 appearance: none;을 통해 중앙 파란 체크 효과를 제거
- border 스타일을 통해 라디오버튼의 체크여부 표기

```
<label>성별</label>
       <div id="radio button parent">
           <label class="radio button"><input type="radio" name="gender"><span>님자</span></label>
           <label class="radio_button"><input type="radio" name="gender"><span>여자</span></label>
           <label class="radio button"><input type="radio" name="gender" checked><span>선택 안함</span></label>
       </div>
    #radio button parent {
                                           input[type="radio"] {
    display: flex;
                                               vertical-align: middle;
   justify-content: space-between;
                                               appearance: none;
   width: 333px;
                                               border: 1px solid  prgb(221, 221, 221);
                                               border-radius: 50%;
                                               width: 23px;
.radio button {
                                               height: 23px;
   display: flex;
                                               margin: 0;
    padding: 12px 0 0 0;
   height: 45px;
                                           input[type="radio"]:checked {
.radio_button > span {
                                               border: 6px solid ■rgb(95, 0, 128);
    font-size: 14px;
    margin-left: 12px;
   line-height: 20px;
```





- 3. 모달박스 텍스트
- 아이디가 유효하면 사용 가능 메세지,
 아니라면 조건 메세지 출력

```
<div id="pop_up_parent">
     <div id="pop up 1">
         <div>
              <div id="pop_up_1_content">
                  <div id="pop_up_1_content_text">
                      6자 이상 16자 이하의 영문 혹은 영문과 숫자를 조합
                  </div>
                  <div>
                       <button type="button" onclick="close pop up 1()">
                           확인
                      </button>
                  </div>
              </div>
         </div>
     </div>
function open_pop_up_1() {
    if(document.getElementById('input_id').value.length >= 6) {
       document.getElementById('pop up 1 content text').innerText
       = "사용 할 수 있는 아이디입니다.";
       document.getElementsByClassName('info check button')[0].style.borderColor
       = "rgb(221, 221, 221)";
       document.getElementsByClassName('info_check_button')[0].style.color
       = "rgb(221, 221, 221)";
       document.getElementsByClassName('info_check_button')[0].style.cursor
       = "default";
     else {
       document.getElementById('pop_up_1_content_text').innerText
       = "6자 이상 16자 이하의 영문 혹은 영문과 숫자를 조합":
       document.getElementsByClassName('info_check_button')[0].style.borderColor
       = "rgb(95, 0, 128)";
       document.getElementsByClassName('info_check_button')[0].style.color
       = "rgb(95, 0, 128)";
       document.getElementsByClassName('info_check_button')[0].style.cursor
       = "pointer";
    document.getElementById('pop_up_1').style.display = "flex";
    document.body.style.overflow = "hidden";
function close_pop_up_1() {
    document.getElementById('pop up 1').style.display = "none";
    document.body.style.overflow = "visible";
```

추가임력 사항

친구초대 추천인 아이디

참여 이벤트명

추천인 아이디를 입력해 주세요.

가입 후 7일 내 첫 주문 배송완료 시, 친구초대 이벤트 적립금이 지급됩니다.

```
<div id="extra event parent">
    <div>
        <label class="extra event" onclick="event pop up 1()">
            <input type="radio" id="friend id" name="event join">
            <span>친구초대 추천인 아이디
        </label>
        <label class="extra event" onclick="event_pop_up_2()">
            <input type="radio" id="join event" name="event join">
            <span>참여 이벤트명</span>
        </label>
    </div>
function event_pop_up_1() {
   document.getElementById('input_event_area_1').style.display = "flex";
   document.getElementById('input event area 1').style.flexDirection = "column";
   document.getElementBvId('input event area 2').stvle.display = "none";
function event pop up 2() {
   document.getElementById('input_event_area_1').style.display = "none";
   document.getElementById('input_event_area_2').style.display = "flex";
   document.getElementById('input_event_area_2').style.flexDirection = "column";
```

- 추가입력 사항
- radio버튼 선택시 input type=text 태그 및 문장 출력
- js 코드를 이용해 display: none; 을 display: flex;로 변경

3 가입하기

구조 및 구현

- 1. 체크박스 버튼
- 기본 체크박스를 appearance: none;으로 제거 및 체크이미지를 이용해 스타일 적용
- 2. 약관보기 모달박스
- 약관에 해당하는 내용이 담긴 모달박스를 display: none;으로 설정
- 약관보기 클릭시 모달박스가 보이게 되며 약관 내용 확인
- 3. 가입하기

</div>

- 로그인 페이지로 이동

```
<div id="info agreement":</pre>
   <div><span>이용약관동의</span><span>*</span></div>
      cdivo
             <label onclick="agree all()"><input type="checkbox" name="" id="agree all"><span>전체 동의합니다.</span></label>
             선택항목에 동의하지 않은 경우도 회원가입 및 일반적인 서비스를 이용할 수 있습니다.
      </div>
      <div>
             (label><input type="checkbox" name="" class="agree_check"><span>이용약관 중의</span></label><span class="user_select">(필수)</span>
         <a class="agreement_detail" onclick="open_pop_up_3()">약관보기</a>
      </div>
      <div>
          <div>
             <label><input type="checkbox" name="" class="agree_check"><span>개인정보 수집&#8729;이용 동의</span></label><span class="user_select">(불수)</span>
         <a class="agreement detail" onclick="open pop up 4()">약판보기</a>
      </div>
      <div>
             <label><input type="checkbox" name="" class="agree_check"><span>개인정보 수집&#8729;이용 돌의</span></label><span class="user_select">(선택)</span>
         <a class="agreement_detail" onclick="open_pop_up_5()">약관보기</a>
      </div>
      <div id="sms agreement">
          <div>
             <label onclick="sms_all()"><input type="checkbox" name="" class="agree_check" id="sms_all"><span>무료배송, 할인쿠폰 등 혜택/정보 수신 동의</span></i
          </div>
            <label><input type="checkbox" name="" class="agree_check sms_each"><span>SMS</span></label>
             <label><input type="checkbox" name="" class="agree_check sms_each"><span>0|0|2</span></label>
          <div id="sms_merit_text_parent">
              동의 시 한 달간 [5%적립] + [2만원 이상 무료배송] 첫 주문 후 안내
      </div>
      <div>
            <label><input type="checkbox" name="" class="agree check"><span>본인은 14세 이상입니다.</span></label><span class="user select">(필수)</span>
         </div>
      </div>
```

이용약관동의*

전체 동의합니다.

선택항목에 동의하지 않은 경우도 회원가입 및 일반적인 서비스를 이용할 수 있습니다.

이용약관 동의 (필수)

약관보기 >

✓ 개인정보 수집·이용 동의 (필수)

약관보기 >

개인정보 수집 이용 동의 (선택)

약관보기 >

무료배송, 할인쿠폰 등 혜택/정보 수신 동의 (선택)

이메일

동의 시 한 달간 [5%적립] + [2만원 이상 무료배송] 첫 주문 후 안내

본인은 14세 이상입니다. (필수)

가입하기

이용약관동의*

전체 동의합니다.

선택항목에 동의하지 않은 경우도 회원가업 및 일반적인 서비스를 이용할 수 있습니다.

이용약관 동의 (필수)

약관보기 >

개인정보 수집-이용 동의 (필수)

약관보기 >

개인정보 수집 이용 동의 (선택)

약관보기 >

무료배송, 할인쿠폰 등 혜택/정보 수신 동의 (선택)

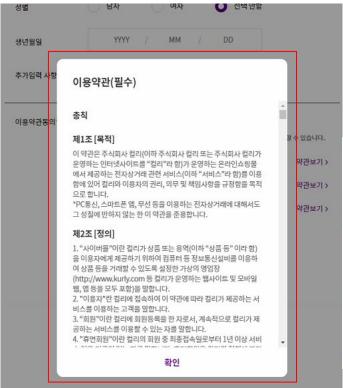
이메일

동의 시 한 달간 [5%적립] + [2만원 이상 무료배송] 첫 주문 후 안내

본인은 14세 이상입니다. (필수)

- 약관 동의 체크박스
- 전체 동의 체크시 하위 약관 모두 체크
- 하위 약관 하나라도 체크 해제시 전체 동의 체크 해제

```
function agree_all() {
   if(document.getElementById('agree_all').checked == true) {
        for(var i=0; i<document.getElementsByClassName('agree_check').length; i++) {
            document.getElementsByClassName('agree check')[i].checked= true;
     else if(document.getElementById('agree_all').checked == false) {
        for(var i=0; i<document.getElementsByClassName('agree check').length; i++) {
            document.getElementsByClassName('agree_check')[i].checked= false;
function sms_all() {
    if(document.getElementById('sms_all').checked == true) {
        for(var i=0; i<document.getElementsByClassName('sms_each').length; i++) {
            document.getElementsByClassName('sms_each')[i].checked= true;
     else if(document.getElementById('sms_all').checked == false)
        for(var i=0; i<document.getElementsByClassName('sms_each').length; i++) {
            document.getElementsByClassName('sms_each')[i].checked= false;
```



- 약관 모달박스
- 약관내용의 모달박스 출력
- 모달박스 활성화시 html 스크롤 비활성화
- 확인버튼을 눌러야지만 모달박스가 닫힌다.

```
#pop_up_3_content, #pop_up_4_content, #pop_up_5_content {
                                                                          #pop_up_1, #pop_up_2, #pop_up_3, #pop_up_4, #pop_up_5 {
  background-color: #ffff;
   max-width: 440px;
                                                                               display: none;
   border-radius: 12px;
                                                                               justify-content: center;
   padding: 0;
                                                                               position: fixed:
   word-wrap: break-word;
   box-sizing: border-box;
                                                                               top: 0;
   letter-spacing: -0.5px;
                                                                               right: 0;
#pop_up_3_content > div, #pop_up_4_content > div, #pop_up_5_content > div {
                                                                               bottom: 0;
   display: block;
                                                                              left: 0;
#pop_up_3_content > div > h1, #pop_up_4_content > div > h1, #pop_up_5_content > div > h1
                                                                               /* overflow-x: hidden; */
   width: 440px;
                                                                               /* overflow-y: auto; */
   padding: 30px 30px 24px 30px;
   display: block;
                                                                               align-items: center;
   font-size: 20px;
                                                                               background:  prgba(0, 0, 0, 0.4);
   font-weight: 600:
   line-height: 1.25;
                                                                               transition: background-color .1s;
   letter-spacing: -0.5px:
                                                                               z-index: 9999!important:
   color: #333;
                                                                               user-select: none;
#pop_up_3_content > div > div:nth-child(2), #pop_up_4_content > div > div:nth-child(2), #
   padding: 0px 30px;
   overflow-y: auto;
                                                                          div[id*="pop up "] > div{
   height: 464px:
                                                                              opacity: 1;
   display: flex:
   flex-direction: column:
                                                                               transition: opacity 225ms cubic-bezier(0.4, 0, 0.2, 1) 0ms;
   font-size: 14px:
                                                                               height: 100%:
   line-height: 19px;
   letter-spacing: -0.5px:
                                                                               outline: 0;
   color: #666;
                                                                               display: flex;
                                                                               justify-content: center:
                                                                               align-items: center;
function open pop up 3() {
     document.getElementById('pop up 3').style.display = "flex";
     document.body.style.overflow = "hidden";
function close pop up 3() {
     document.getElementById('pop up 3').style.display = "none";
     document.body.style.overflow = "visible";
```

STEP 1 장바구니(비회원) STEP 2 장바구니(회원)

- 장바구니 구성과 sticky 스타일

- 상품 선택, 수량 증가에 따른 가격 변동 처리

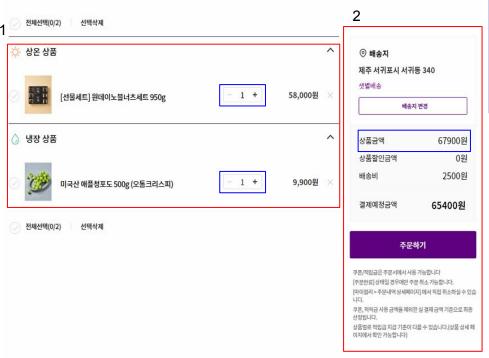
장바구니



- 1. 비회원 장바구니
- 비회원의 장바구니는 상품목록이 비어있는 상태
- 장바구니 종합 정보
- position: sticky; 스타일을 이용해 마우스 스크롤을 따라 밑으로 이동
- 상품이 비어있음에 따라 주문하기 버튼 비활성화

```
<div id="right content">
   <div id="moving content">
         <h3>배송지</h3>
            <button type="button"><span>주소 검색</span></button>
         </div>
      </div>
                                                        #right_content {
      <div>
                                                            box-sizing: border-box;
                                                            position: relative;
            <span>상품금액</span>
                                                            width: 284px;
            <span>@<span>원</span></span>
                                                            min-height: 942px;
         </div>
            <span>상품할인금액</span>
                                                        #moving_content {
            <span>0<span>원</span></span>
                                                            position: sticky;
         </div>
                                                            width: 284px;
         (div)
                                                            padding-top: 60px;
            <span>배송비</span>
                                                            top: 60px;
            <span>0<span>원</span></span>
                                                            right: 0px;
         </div>
            <span>결제예정금액</span>
            <span><strong>0</strong><span>원</span></span>
         </div>
      </div>
         <button type="button"><span>상품을 담아주세요</span></button>
            <1i>「주문완료」상태일 경우에만 주문 취소 가능합니다.
            (li)[마이컬리 > 주문내역 상세페이지1 에서 직접 취소하실 수 있습니다.
         </div>
   </div>
</div>
```

장바구니



- 1. 비회원 장바구니
- 회원 상태로, 상품의 개수, 금액 등 정보 포함
- 2. 장바구니 종합 정보
- 상품 수량에 비례해 총 상품 금액 증감
- 상품 수량
- 상품 수량을 증가시키면 js코드를 통해 상품 총액 증가

```
<div id="left_content">
       <label><input type="checkbox" class="select all" onclick="select all 1()"><span class="select all text">전체선택(0/2)</span></label>
       <button type="button">선택삭제</button>
   <div id="product_area">
       <div id="product_1_info_1">
          <span><span><img src="./images/상온보관_로고.svg"></span>상온 상품</span>
          cbutton type="button" id="product_1_show_hide" onclick="show_hide_1()"><img src="./images/up_btn.svg"></button>
       id="product_1_info_2">
              <label><input type="checkbox" name="" class="select product" onclick="select product()"></label>
              <a><img src="./images/견과류_상품.png"></a>
                    (p)[선물세트] 원데이노블너츠세트 950g
              <div id="product_count_1">
                 cbutton type="button" id="click_1" onclick="click_1()"></button>
                 <span id="count_1">1</span>
                <div><span id="product_1_cost">58,000원</span></div>
              <button type="button"><span> </span></button>
```

```
var i = 1;

var j = 1;

function total_cost() {

    document.getElementById('total_cost').textContent = (i*58000+j*9900) + "원";

    document.getElementById('final_cost').textContent = (i*58000+j*9900) - 2500 + "원";
```

thank you