

팀원 및 담당 로직 소개

권영대

- 팀장
- 관리자 기능
- 책CRUD
- 책 Q&A
- 게시판 CRUD
- 게시판 댓글기능
- C2C CRUD
- C2C 댓글기능
- 거래/교환/환불
- 마이페이지
- 포인트 사용
- 장바구니/결제

정진화

- 팀원
- 로그인
- 회원가입
- 개인정보 수정

허 혁

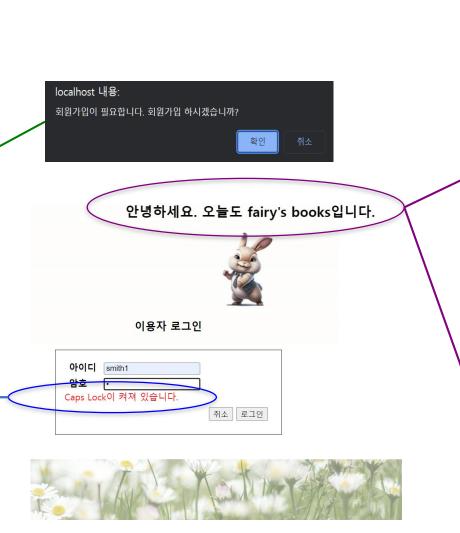
- 팀원
- Slide show
- Review
- Main
- 최근 본 상품

이원상

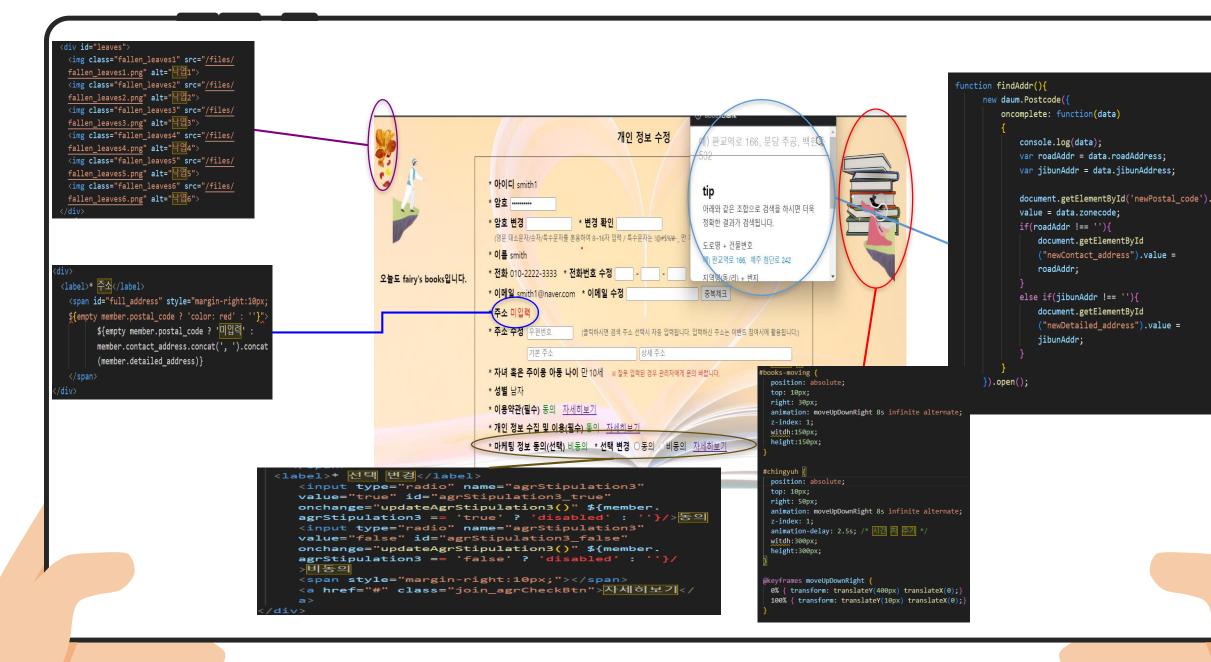
- 팀원

정진화 님 주요 로직

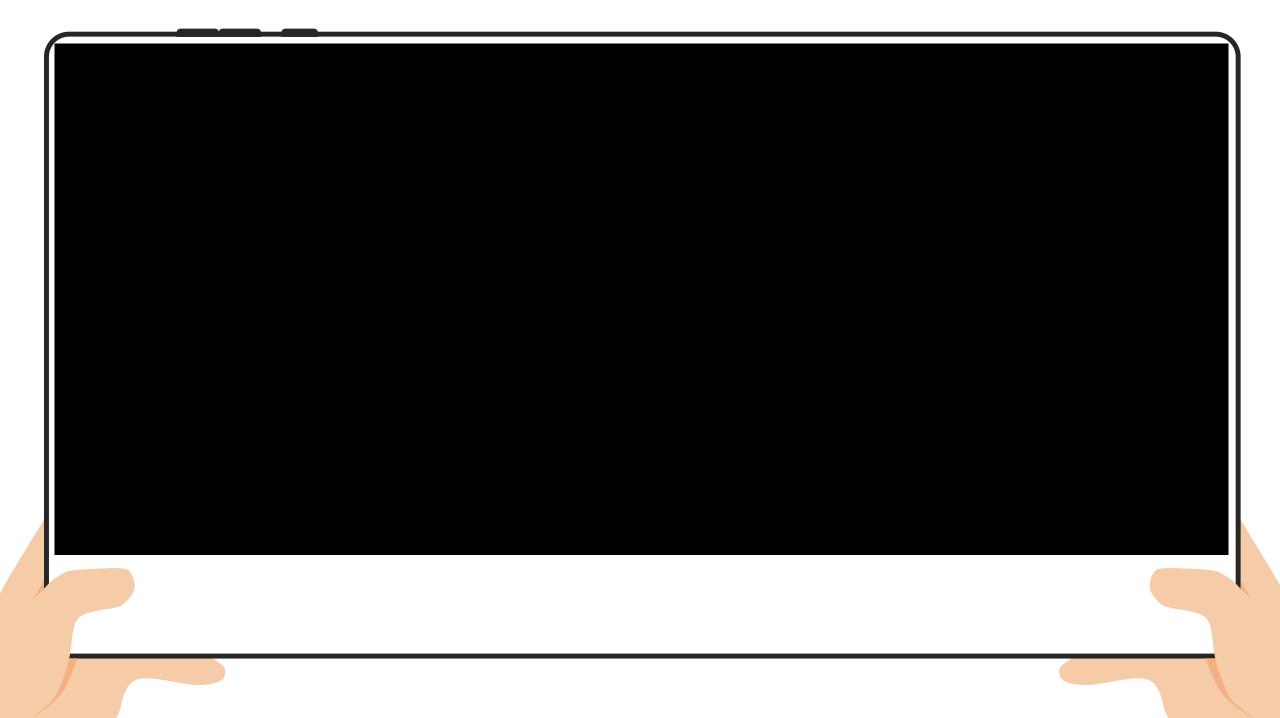
```
script type="text/javascript">
function login(){
 var info = $('#loginForm').serialize();
 $.ajax({
   url: '/fairy/login',
   method: 'post',
  data:info.
   cache:false,
   dataType:'json',
   success:function(res){
     if (res.login) {
               alert('로그인 성공.\n오늘도 행복하세요^^');
               location.href = '/fairy/cart/index'; //
               학원 pc에 있는 경로로 수정해야 함
           } else {
               if (res.signupRequired) {
                   if (confirm('회원가입이 필요합니다.
                   회원가입 하시겠습니까?')) {
                      location.href = '/fairy/
                      joinForm';
                  alert('아이디와 비밀번호가 일치하지
                  않습니다.\n다시 입력해주세요.');
 <div id="caps-lock-warning" style="display: none;</pre>
 color: ■red;">Caps Lock이 켜져 있습니다.</div>
```



```
.scrolling-text {
 position: absolute;
  top: 18px;
  white-space: nowrap;
 transform: translateY(-50%);
 animation: scrolling 40s linear infinite;
 .scrolling-text.second {animation-delay: 20s; opacity:
@keyframes scrolling {
 0% { transform: translateY(-50%) translateX(-300%);
  opacity: 1; }
 100% { transform: translateY(-50%) translateX(500%);
 opacity: 1; }
 <h2 class="scrolling-text">안녕하세요. 오늘도 fairy's
 books입니다.</h2>
 <h2 class="scrolling-text second">만녕하세요. 오늘도
 fairy's books입니다.</h2>
```



```
var isIdChecked = false;
                                                                                                                                                                                        if (!isIdChecked) {
                                                                                                                          localhost 내용:
  var isEmailChecked = false;
                                                                  localhost 내용
                                                                                                                                                                                           alert("'아이디 중복체크'를 확인해주세요"):
                                                                                                                          '아이디 중복체크'를 확인해주세요
                                                                                                                                                                                            return false;
                                                                   '성별' 선택은 필수입니다
 function form_check() {
var genderInput = document.querySelector('input
                                                                                                                회원 가입
[name="gender"]:checked');
                                                                                                                                                                                     unction checkDuplicateId() {
                                                             fairy's books fairy's books
                                                                                                                                                                                      var userid = document.getElementById("userid").value;
} else if (!genderInput) {
                                                                 * 항목은 필수 항목입니다.
                                                                                                                                                                                      if (userid.trim() == "") {
                                                                                                                                                                            fairy's book
alert("'성별' 선택은 필수입니다");
                                                                                                                                                                                         alert("아이디를 입력해주세요.");
                                                                 * 010101
                                                                                              중복체크 (4자~12자리의 영문자, 숫자 혼합/@#$%등 특수문자는 제외) ※ 아이디는 대소문자 구분/가입 후 변경이 불가합니다.
                                                                 아이디는 4자~12자의 영문자가 숫자로 입력해주세요
return false;
                                                                 * 암호
  var gender = genderInput.value;
                                                                                                                                                                                       $.ajax({
                                                                 * 암호 확인
                                                                                                (영문 대소문자/숫자/특수문자를 혼용하여 8~16자 입력 / 특수문자는 !@#$%₩- 만 가능)
                                                                  영문 대소문자, 숫자/특수문자를 혼용하여 8~16자 입력해주세요.
                                                                                                                                                                                         url: '/fairy/join',
                                                                  * 이듬
                                                                                                                                                                                         method: 'GET',
                                                                                                                                                                                         data: {userid: userid},
                                                                  * 전화
                                                                             010 - 2231 - 2312
                                                                                                                                                                                         dataType: 'json',
                                                                 * 이메일
                                                                                               중복체크
                                                                             smith@naver.com
 .balloon {
                                                                                                                                                                                         success: function(res) {
                                                                  주소
                                                                                          (클릭하시면 검색 주소 선택시 자동 입력됩니다. 입력하신 주소는 이벤트 참여시에 활용됩니다.)
                                                                              우편번호
  position: absolute;
                                                                                                                                                                                          if (res.isDuplicateId) {
  opacity: 0.2;
                                                                                                                                                                                           alert("이미 사용 중인 아이디입니다.\n다른 아이디를 입력해주세요.")
  witdh: 130px;
                                                                 * 자녀 혹은 주이용 아동 나이 만 10 세 아동의 나이를 입력해주세요. 도서를 추천해드립니다.)
  height: 130px;
                                                                                                                                                                                           isIdChecked = false;
  animation-name: moveBalloon;
                                                                  -* 성별
                                                                                                                                                                                          } else {
  animation-timing-function: linear;
                                                                   남자 이 여자 이
  animation-iteration-count: infinite;
                                                                                                                          document.addEventListener('DOMContentLoaded', function()
                                                                                                                                                                                           alert("사용 가능한 아이디입니다."):
                                                                                                                           var userIdInput = document.getElementById('userid');
  animation-direction: alternate;
                                                                                                                                                                                           isIdChecked = true;
  top: calc(100% + 50px);
                                                                                                                           var userIdValidationMessage = document.getElementById
                                                                                      ✓ 모든 약관에 동의합니다.
  left: calc((1% + (95% * var(--i) / 18)) - (5% * var
                                                                  * 약과 동이
                                                                                                                            'userIdValidationMessage');
  (--i) / 18)); /* 양쪽 끝 1% 여유 주고 95% 차지 ,
                                                                                                                           userIdInput.addEventListener('input', function() {
  풍선 개수 18개, 5%를 조절하여 조금씩 왼쪽으로 밀기 */
                                                                                                                             var userId = userIdInput.value;
  animation-duration: calc(15s + var(--i) * 3s);
                                                                                                                                                                                        error: function(xhr, status, error) {
                                                                                                                             var regex = /^(?=.*[a-zA-Z])(?=.*[0-9])[a-zA-Z0-9]{4,
                                                                                                                                                                                          alert("중복 체크에 실패하였습니다. 잠시 후 다시 시도해주세요.");
                                                                    userIdRegex = /^(?=.*[a-zA-Z])(?=.*[0-9])[a-zA-Z0-9]
                                                                                                                             12}$/;
                                                                                                                                                                                          console.log(xhr.responseText);
                                                                  if (!userIdRegex.test(userid)) {
                                                                   alert("아이디는 4자~12자의 영문자와 숫자로 입력해주세요
                                                                                                                             if (!regex.test(userId)) {
  <img class="balloon" style="--i:1" src="/files/</pre>
                                                                                                                              userIdValidationMessage.style.display = 'block';
 balloon1.png" alt="풍선 1">
                                                                                                                              userIdValidationMessage.style.display = 'none';
```



권영대 님 주요 로직

Javascript

포인트 결제

결과화면

```
<!-- 3. 포인트 사용 로직입니다. -->
function pointdown() {
   var selectedPoint = document.querySelector('input[name="point"]:
   var pointValueInput = document.getElementById('pointValue');

   var pointType = selectedPoint.value; // 'a' 또는 'b'
   var pointValue = parseFloat(pointValueInput.value); // 입력한 포

   var dataToSend = {
       'carrotpoint': pointType === 'b' ? pointValue : 0,
       'mileage': pointType === 'a' ? pointValue : 0,
       'userid': '${userid}'
};
```

Jsp body

*상품변경을 원하신다면 장바구니

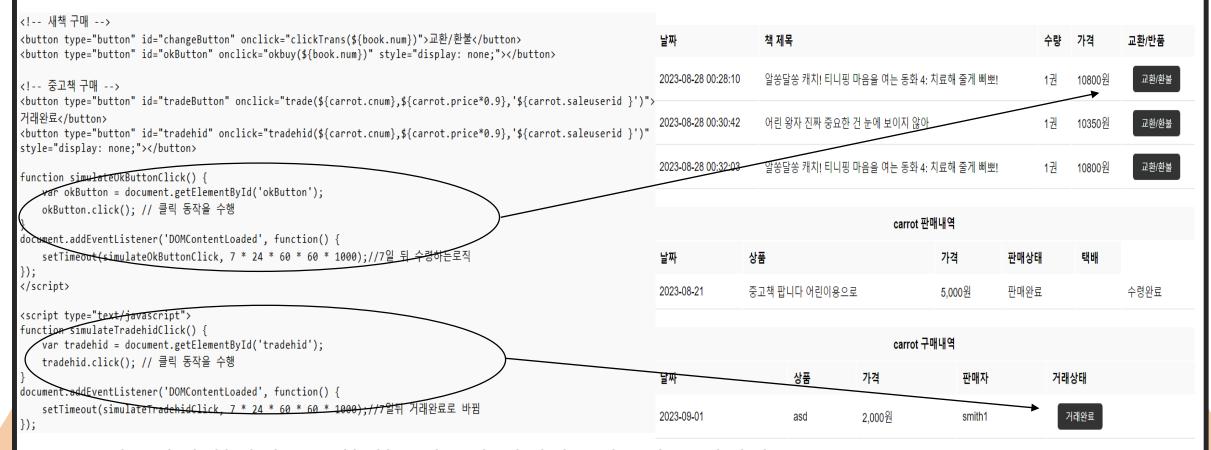




Script And Jsp

최종결제

결과



이용자의 화면에는 교환/환불버튼과 거래완료버튼만 보이지만 7일후에 그아래의 가려진 버튼들이 자동으로 클릭되어 최종적으로 거래완료 버튼을 누르게 됩니다.

Jsp

중고상품 업데이트 결과

<pre><div th:switch="\${up.size()}"></div></pre>	글 제목
<label for="file2">○□□지3</label> input file	중고책 팝니다 어린이용으로
<label for="file2">○ □ 지 4</label> input file	가격
	5000
사진 업데이트시 사진이 1개만 있다면 <th:block th:case="1"></th:block>	
<pre><label for="file2">○□□□□□2</label></pre>	
input file <label for="file2">이□ ⊼ 3</label>	
input file <label for="file2">○ □ ⊼ 4</label>	(CD) (CD) (CD) (CD)
input file	
/th:block> 사진 업데이트시 사진이 2개만 있다면	
<pre><th:block th:case="2"> <label for="file2">○□□□□3</label></th:block></pre>	
input file	이미지3
<pre><label for="file2">○ □ X 4</label> <!--input file--></pre>	파일 선택 선택된 파일 없음
(/th:block>	Preview Image
사진 업태이트시 사진이 3개만 있다면 <th:block th:case="*"></th:block>	(O II X X X X X X X X X
<pre><label for="file2">이미지4</label> <!--input file--></pre>	파일 선택 선택된 파일 없음
	Preview Image
(/uɪv)	- ·

상세설명에 특징사진 4장을 받는데 사진변경을 하고싶을시 기존 사진을 삭제하면 동적으로 file추가 란이 생성됩니다. 허혁 님 주요 로직

Javascript

```
if (storedValues.length >4) {
    storedValues.shift();
}

storedValues = storedValues.filter(function(value) {
    return value.bname !== bname;
    });

var newdata= {
    bname: bname,
    image: image,
    bnum: bnum
};

storedValues.push(newdata);
localStorage.setItem("myValues", JSON.stringify(storedValues)
    });//새로운 데이터 추가
```

상품상세정보 페이지 로드시 localstorage에 데이터 bname, image , bnum을 저장

최근 본 상품

```
$(document).ready(function () {
    var $cookieValueWrapper = $("#cookieValueWrapper");
   // 데이터를 가져오고 빈데이터면 초기화
   var storedValues = JSON.parse(localStorage.getItem("myValues")) || [];
   // 데이터를 정의하고 isp 언어로 변화하여 이미지 클릭시 상품 상세정보로 이동
    function updateDisplay() {
       $cookieValueWrapper.empty();
        for (var i = storedValues.length - 1; i >= 0; i--) {
           var value = storedValues[i];
           var $itemWrapper = $("<div>").addClass("item");
           var $valueElement = $("<div>").text(value.bname);
           var $imageElement = $("<img>").attr("src", value.image);
           var $linkElement = $("<a>").attr("href", "/book/book/" + value.bnum);
           $linkElement.append($valueElement);
           $linkElement.append($imageElement);
           $itemWrapper.append($linkElement);
           $cookieValueWrapper.append($itemWrapper);
    // 화면에 흐춬
    updateDisplay();
   // myValues 라고 정의된 데이터를 지우는 로직
   $("#clearStorageButton").click(function () {
       // 버튼 클릭시 데이터를 지우는 로직
       storedValues = [];
       localStorage.removeItem("myValues");
       // 화면에 다시 흐춬
       updateDisplay();
   });
});
```

Localstorage에 저장된 데이터를 호출

삭제하는 버튼 추가



결과 출력

\$(document).ready(function () { \$(".mySlideDiv").not(".active").hide(); //화면 로딩 후 첫번째 div를 제외한 나머지 숨김 //setInterval(nextSlide, 4000); //4초(4000)마다 다음 슬라이드로 넘어감

```
});
//이전 슬라이드
function prevSlide()
   $(".mySlideDia").hide(); //모든 div 숨김
   var allSlide = $(".mySlideDiv"); //모든 div 객체를 변수에 저장
   var currentIndex = 0; //현재 나타난 슬라이드의 인덱스 변수
     ∕반복문으로 현재 active클래스를 가진 div를 찾아 index 저장
   $(".mySlideDiv").each(function(index,item){
       if($(this).hasClass("active")) {
           currentIndex = index;
   });
   //새롭게 나타낼 div의 index
   var newIndex = 0;
   if(currentIndex <= 0) {</pre>
       //현재 슬라이드의 index가 0인 경우 마지막 슬라이드로 보냄(무한반복)
       newIndex = allSlide.length-1;
       //현재 슬라이드의 index에서 한 칸 만큼 뒤로 간 index 지정
       newIndex = currentIndex-1;
    //모든 div에서 active 클래스 제거
   $(".mySlideDiv").removeClass("active");
   //새롭게 지정한 index번째 슬라이드에 active 클래스 부여 후 show()
   $(".mySlideDiv").eq(newIndex).addClass("active");
   $(".mySlideDiv").eq(newIndex).show();
```

```
//다음 슬라이드
function nextSlide() {
                                                            mySlideDiv").hide();
    var allSlide = $(".mySlideDiv");
                                                                 책읽기 
     ar currentIndex = 0;
                                                              $(".mySlideDiv").each(function(index,item){
        if($(this).hasClass("active")) {
                                                                   <div class="slideshow-container">
           currentIndex = index;
                                                                      <div class="mySlideDiv fade active">
                                                                        <img src="/files/book1.PNG" alt="Image 1" style="max-width: 1000px; max-height: 400px;">
    });
                                                                      </div>
                                                                      <div class="mySlideDiv fade">
    var newIndex = 0;
                                                                        <img src="/files/book2.PNG" alt="Image 2" style="max-width: 1000px; max-height: 400px;">
                                                                      </div>
   if(currentIndex >= allSlide.length-1) {
                                                                      <div class="mySlideDiv fade">
        //현재 슬라이드 index가 마지막 순서면 0번째로 보냄(무한반복)
                                                                        <img src="/files/book3.PNG" alt="Image 3" style="max-width: 1000px; max-height: 400px;">
        newIndex = 0;
    } else {
        //현재 슬라이드의 index에서 한 칸 만큼 앞으로 간 index 지정
                                                                      <a class="prev" onclick="prevSlide()">&#10094;</a>
        newIndex = currentIndex+1;
                                                                      <a class="next" onclick="nextSlide()">&#10095;
                                                                   </div>
                                                                $(".mxSlideDiv").removeClass("active");
                                                              $(".mySlideDiv").eq(newIndex).addClass("activ
                                                           $(".mySlideRiv").eq(newIndex).show();
```

Div 으로 각 이미지를 묶어준후 첫번째 이미지 외에 전부 hide 그외에 버튼을 누를때마다 onclick 으로 이전 또는 다음 이미지 를 보여주는 기능을 구현

Slide Show(ebook) 결과

MOD. MADICINAEL WWW

ficulte fingle Peter Perpendicular

Paul G Day

Illustrations Paul G Day

Copyright©2015 Paul G Day All rights reserved

리뷰 And 평점

```
<insert id="addreview" parameterType="com.ezen.spring.board.teampro.book.review">
INSERT INTO review (bnum,bname,userid,reviewcontents,score,rdate)
VALUE (#{bnum},#{bname},#{userid},#{reviewcontents},#{score},#{rdate})
</insert>

<select id="reviewlist" parameterType="Integer" resultType="map">
SELECT * FROM test.review WHERE bnum=#{bnum} ORDER BY count DESC
<//select>

<delete id="delreview" parameterType="Integer">
DELETE FROM test.review WHERE count =#{count}
</delete>

<select id="score" parameterType="int" resultType="java.lang.Double">
SELECT ROUND(COALESCE(SUM(score) / COUNT(*), 0.0), 1) AS divided_score
    FROM test.review
    WHERE bnum = #{bnum}
</select>
```

```
@PostMapping("/book/review")
@ResponseBody
public Map<String,Boolean> addreview(@RequestBody review re)
     boolean added = false:
     Map<String, Boolean> map = new HashMap<>();
     added=dao.addreview(re);
     map.put("added", added);
     return map:
 @GetMapping("/book/reviewlist/{bnum}/{pn}")
  public String reviewlist(@PathVariable int bnum, Model model , @PathVariable int pn,
          @SessionAttribute(name = "userid", required = false)String userid)
     PageInfo<Map> list = dao.allreview(bnum,pn);
     model.addAttribute("pageInfo" , list);
     model.addAttribute("user", dao.getmember(userid));
     return "book/review";
 @PostMapping("/book/review/del/{count}")
 @ResponseBody
 public Map<String,Boolean> delreview(@PathVariable int count)
     boolean del = false;
     Map<String,Boolean> map = new HashMap<>();
     del = dao.delreview(count);
     map.put("del", del);
     return map;
```

Review 테이블에서 데이터를 추가하거나 제거 또는 가공하여 서버에 전송한다.

```
<c:choose>
   <c:when test="${empty sessionScope.userid}">
       <!-- Display login or registration message if the user is not logged in -->
       리뷰를 작성하려면 로그인이 필요합니다.
       로그인 또는 회원가입을 해주세요.
   </c:when>
   <c:otherwise>
       <h4>리뷰 작성</h4>
       <form id="rev" onsubmit="return addreview()">
           <div class="review-form">
              <input type="hidden" id="bnum" name="bnum" value="${book[0].bnum}">
              <input type="hidden" id="bname" name="bname" value="${book[0].bname}">
              <input type="hidden" id="userid" name="userid" value="${sessionScope.userid}">
              <label>평점: </label>
              <select id="score" name="score">
                  <option value="">평점 선택</option>
                  <option value="1">1</option>
                  <option value="2">2</option>
                  <option value="3">3</option>
                  <option value="4">4</option>
                  <option value="5">5</option>
              </select>
           </div>
           <label>사용평: </label>
           <textarea class="review-contents" cols="80" rows="10" id="reviewcontents" name="reviewcontents" >
           <input type="submit">
       </form>
   </c:otherwise>
</c:choose>
```

리뷰작성하는 로직 로그인이 되어있지 않으면 리뷰작성란이 보이지않습니다.

```
<div class="recent-review">
   <c:choose>
       <c:when test="${empty review}">
           아직 등록된 리뷰가 없습니다.
       </c:when>
       <c:otherwise>
           <c:forEach var="re" items="${review}" begin="0" end="1">
               <div class="review-item">
                   <label>아이디: </label>
                   <input type="text" class="userid" name="userid" value="${re.userid}" readonly>
                   <label>평점: </label>
                   <input type="text" class="score" name="score" value="${re.score}" readonly>
               </div>
               <label>사용평: </label>
               <div class="review-content" cols="54" rows="10" readonly>${re.reviewcontents}</div>
           </c:forEach>
       </c:otherwise>
   </c:choose>
</div>
<div class="review-summary">
   <h4>평점은 5점 만점입니다.</h4>
   <a href="/book/book/reviewlist/${book[0].bnum}/1">
       <button type="button">전체 리뷰 보기</button>
   <h4>평균 평점: ${score}</h4>
</div>
```

리뷰를 최대 2개 보여주고 score 라는 리뷰평점을 개수로 계산하여 평균을 구해서 보여줍니다. 전체 리뷰를 보려면 전체리뷰보기 버튼을 누르면 웹 페이지가 이동합니다.

결과

아이디: smith1 평점: 3

```
사용평:
테스트용 2
평점은 5점 만점입니다.
전체 리뷰 보기
평균 평점: 3.0
리뷰 작성
평점: '평점 선택♥
```

최대 2개의 최근 리뷰를 보여줍니다.



전체 리뷰 보기 , 관리자 에게만 삭제를 할수 있는 권한을 부여합니다.

전체리뷰

전체리뷰

테스트용 2

책 상세정보로 돌아가기

일반 회원 계정

3

아이디

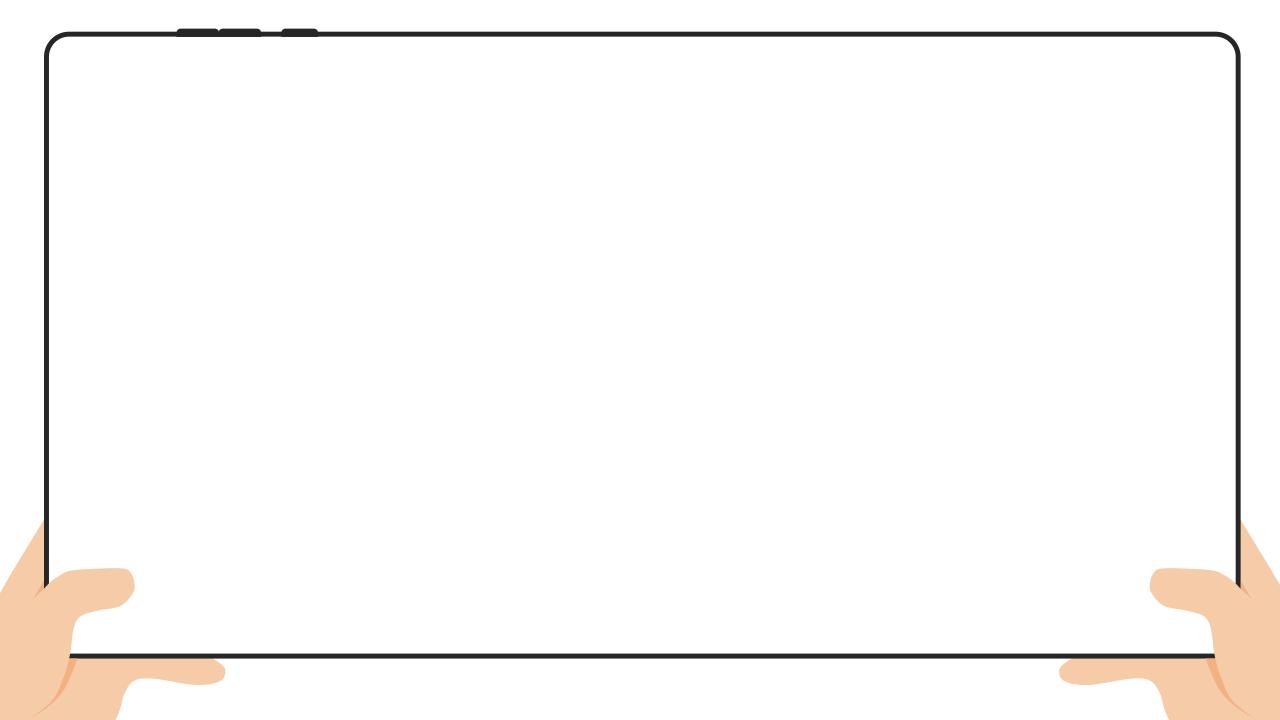
smith1

아이디	리뷰	평점	삭제
smith1	테스트용 2	3	삭제

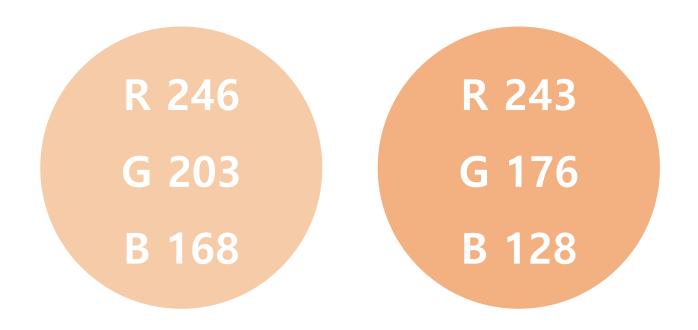
책 상세정보로 돌아가기

관리자 계정

이원상 님 주요 로직



오늘 사용한 색상은?



2013 버전 이상 사용자께서는 스포이트 기능을 이용하시면 편하구요. 2010 이하 버전 사용자 께서는 다른 채우기 색 > 사용자 지정 탭 > RGB 색상 값 입력