

지혜없조

Acornpage

조장
백종*

조원
김준*
김대*
윤지*

1. 테이블 관계도

2. 주요기능

3. 문제해결

4. Q & A

1. 테이블 관계도

```
ader_about" style="display: none;"
trigger_close" xmlns="http://www.w3.org/20
ke="#120079" stroke-width="2" stroke-linej
1 23.9"/></g></svg>
out_description">On the Grid is a guide c
perakt.com">Hyperakt</a>, a social impact
e your neighborhood's gems? Hit us up at
ou'd like to curate!</p>

"place_wrap">
"place_header">

"backwards">
as="link_back" href="/>Back to Gowanus

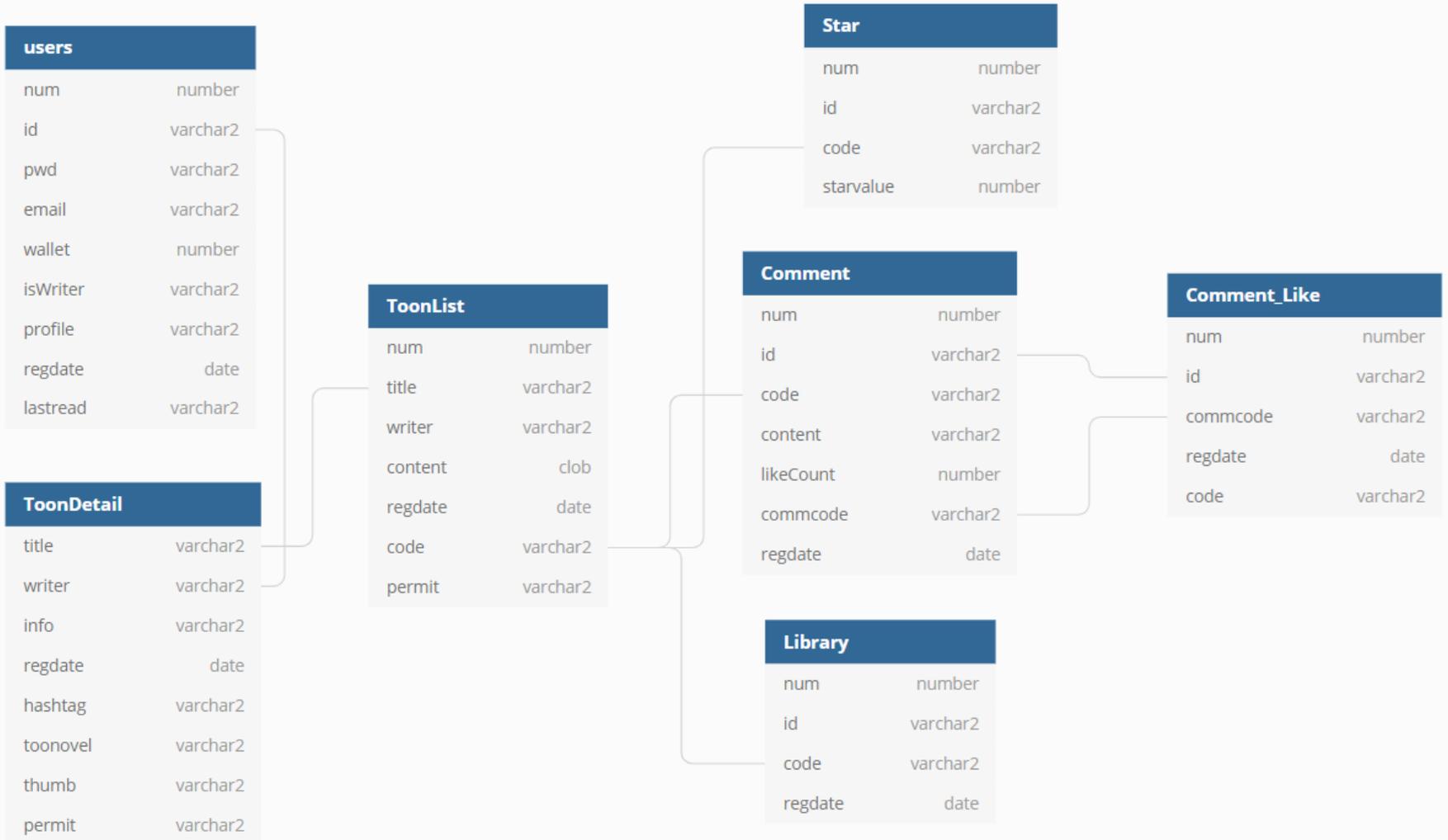
"place_title" data-lat="40.672077" d
-- place_header -->

"content">

"class="sidebar">
"class="sidebar_image">

"div class="sidebar_tags">
<ul>
```

테이블 관계도 (ERD)



2. 주요기능

1) 메인

2) 네비바

3) 검색

4) 만화

5) 댓글

6) 유저

7) 관리자

1) 메인 - TOP 5

웹소설



UP 재미

곽춘삼

인간 세계와 재미 세계의 만남과 대립

★★★★★ 9.0

연재 시작일: 2020-04-06



반지의 제왕

톨킨

호빗 '프로도'와 그의 친구들이 사우론을 물리치기 위한 여정을 떠난다!

★★★★★ 8.7

연재 시작일: 2020-04-06



UP 해리포터

론위즐리

임닥쳐 말포이

★★★★★ 7.0

연재 시작일: 2020-04-06



1984

조지오웰

오세아니아의 정치 통제 기구인 '당'은 허구의 인물인 빅브라더를 내세워 독재 권력을 꾀한다.

★★★★★ 6.7

연재 시작일: 2020-04-06



UP 1Q84

무라카미하루키

당신의 하늘에는 몇 개의 달이 떠 있습니까?

★★★★★ 5.0

연재 시작일: 2020-04-06

div>
div class="sidebar">

1) 메인 - TOP 5

```
select rownum,A.starvalue,A.title,A.writer,A.info,to_char(A.regdate,'YYYY-MM-DD')as regdate,A.thumb from
(select nvl(A.starvalue,0)as starvalue,d.* from
(select title,round(avg(starvalue),2)as starvalue from
(select t.title,t.num,
(select avg(starvalue) from star s where t.code=s.code)as starvalue
from toonlist t left join toondetail d on t.title=d.title
where d.toonovel='toon' and d.permit='Y')
group by title) A
left join toondetail d on A.title=d.title
order by starvalue desc) A
where rownum between 1 and 5
```

STARVALUE	TITLE	WRITER	INFO	REGDATE	HASHTAG	TOONNOVEL
ROWNUM	STARVALUE	TITLE	WRITER	INFO	REGDATE	THUMB
1	9.33	론위즐리	론위즐리	☺	2020-04-06	<NULL>
2	8	원피스	kapman	동료를 모아 모험을 떠나는 이야기	2020-04-06	/upload/1586145906143원피스.jpeg
3	8	원펀맨	히어로가취미	취미로 영웅을 시작한 남자	2020-04-06	/upload/1586160753946원펀맨.jpeg
4	7.5	나루토	치도리	나뭇잎 마을 정치 이야기	2020-04-06	/upload/1586161462777나루토.jpeg
5	6	약속의 네버랜드	짱닭	'그레이스 필드 하우스'에 사는 소년, 소녀를 중심으로 그리는 탈옥 판타지!	2020-04-06	/upload/1586160268173약속의네버랜드.png
2	준서의 대모험	짱닭	준서의 위험천만 모험 이야기	2020-04-06 17:41:32.0	코믹 모험	toon
	준서의 대모험		약속의 네버랜드	6		

2) 네비바 - 장르별, 해시태그 리스트 & API 검색

홈 웹툰 웹소설 #코믹 #액션 #판타지 도서검색


```

<script>
    $("#book-search").click(function(){
        var book=$("#book").val();
        $(".test").empty();
        $(".dis").prop("style","display:flex");
        $.ajax({
            method:"GET",
            url:"https://dapi.kakao.com/v3/search/book?target=title",
            data:{ query: book },
            headers:{Authorization: "KakaoAK 9b456cbab22593b2f6780218d12bdd9a"}},
        })
        .done(function(msg){
            console.log(msg.documents[0].title);
            console.log(msg.documents[0].thumbnail);
            for(let i=0; i<msg.documents.length; i++){
                $('ul.test').append('<li class=cle'+i+'></li>');
                $("<div class=book-list></div>").appendTo('li.cle'+i).addClass('a'+i);
                $("<div class=imgwrapper></div>").appendTo('div.a'+i).addClass('b'+i);
                $('div.b'+i).append('<img src='+msg.documents[i].thumbnail+'/>').addClass('img-book');
                $("<div class=textwrapper></div>").appendTo('div.a'+i).addClass('c'+i);
                $("<p class=list-title>"+msg.documents[i].title+"</p>").appendTo('div.c'+i);
                $("<p class=list-writer>"+msg.documents[i].authors+"</p>").appendTo('div.c'+i);
            }
        });
        return false;
    });
</script>

```

```

select title,wri
thumb,to
(select
(select
from
where
group l

```

```

perakt.com">Hyperakt</a>, a soc
e your neighborhood's game? Rit
ou'd like to curate!</p>

```

```

place_wrap">
place_header">
backwards">
Back t

```

TITLE	WRITER
클레이모어	제
약속의 네버랜드	짱달
1Q84	무라카미하루키
원피스	kapman

```

ne="conten
a class="sidebar">
v class="sidebar__image">

<ul>

```

```

e,
novel,
'-)as starvalue
title
}||'%)

```

	TOONNOVEL	STARVALUE
ng	toon	4.83
!E.png	toon	6
	novel	5
	toon	8



원피스 파티. 1
Eiichiro Oda,Ei Andoh

3) 검색 - 제목/작가/해시태그

홈 웹툰 웹소설 #코믹 #액션 #판타지 도서검색



원편맨

히어로가취미

취미로 영웅을 시작한 남자

웹툰

★★★★★ 8.0

연재 시작일: 2020-04-06



동물원 탐험기

kapman

동물원에 동물을 구경하는데 호랑이가 탈출했다. 그는 생존할 수 있을까?

웹소설

★★★★★ 4.0

연재 시작일: 2020-04-07



원피스

kapman

동료를 모아 모험을 떠나는 이야기

웹툰

★★★★★ 8.0

연재 시작일: 2020-04-06

4) 만화 - 구매

로그인 하지 않았을 때

acornpage

홈 웹툰 웹소설 #코믹 #액션 #판타지 도서검색



클레이모어

제

인간과 요괴가 공존하는 혼란의 시대를 배경으로
여전사의 활약 이야기

★★★★☆ 6.5

연재 시작일: 2020-04-06

회차	제목	별점	구매	<input type="checkbox"/>
1	클레이모어 [4]	★★★★☆ 9.0	구매	<input type="checkbox"/>
2	클레이모어 [3]	★★★★☆ 4.0	구매	<input type="checkbox"/>

4) 만화 - 구매

로그인 했을 때

acornpage

홈 웹툰 웹소설 acorn님 #판타지 도서검색

내 캐시
3000

캐시충전

보관함

이어보기

정보보기

로그아웃

클레이모어
제
인간과 요괴가
여전사의 활약

★★★★★ 6.5
연재 시작일: 2020-04-06

선택구매 전체구매

회차	제목	구매
1	클레이모어 1화 [4]	<input type="checkbox"/>
2	클레이모어 [3]	<input type="checkbox"/>

소장중
구매

4) 만화 - 구매

로그인 했을 때

```
public void getDetailList(HttpServletRequest request, String title) {
```

```
    String id=(String)request.getSession().getAttribute("id");
```

```
    if(id!=null) {
```

```
        List<ToonListDto> list=dao.getDetailList(title);
```

```
        LibraryDto dto=new LibraryDto();
```

```
        <c:forEach var="tmp" items="${list }">
```

```
            <tr>
```

```
                <td>${tmp.num }</td>
```

```
                <td>
```

```
                    <c:choose>
```

```
                        <c:when test="${tmp.isBuy }">
```

```
                            <strong>
```

```
                                <a href="detailCode.do?title=${tmp.title }&code=${tmp.code }">
```

```
                                    <strong>${tmp.title } ${tmp.num }</strong>화 [${tmp.commCount }]
```

```
                                </a>
```

```
                            </strong>
```

```
                        </c:when>
```

```
                        <c:otherwise>
```

```
                            ${tmp.title } [${tmp.commCount }]
```

```
                        </c:otherwise>
```

```
                    </c:choose>
```

```
                }
```

```
            }else {
```

```
                List<ToonListDto> list=dao.getDetailList(title);
```

```
                request.setAttribute("list", list);
```

```
            }
```

```
    }
```

4) 만화 - 구매

로그인 했을 때

[홈](#) [웹툰](#)

[확인](#)

[취소](#)

[도서검색](#)

localhost:8888 내용:
선택한 화 2편을 구매하시겠습니까?
200캐시가 차감됩니다.



localhost:8888 내용:
전체 화 3편을 구매하시겠습니까?
총 3 편 중 0 편을 구매했습니다.
300캐시가 차감됩니다.

★ 6.5
-04-06

[확인](#)

[취소](#)

[전체구매](#)

회차	제목	별점	구매	<input type="checkbox"/>
1	클레이모어 [4]	★★★★★ 9.0	구매	<input checked="" type="checkbox"/>
2	클레이모어 [3]	★★★★ 4.0	구매	<input type="checkbox"/>
3	클레이모어 [0]	아직 별점이 없습니다.	구매	<input checked="" type="checkbox"/>

4) 만화 - 구매

```
public void buyAll(HttpServletRequest request, String title, int price) {
    //전체 구매했을때 소장테이블에서 해당아이디와 만화에 대해 소장여부 체크
    LibraryDto dto=new LibraryDto();
    String id=(String)request.getSession().getAttribute("id");
    dto.setId(id);
    dto.setTitle(title);
    List<ToonListDto> list=dao.getUnBuyList(dto);
    //작가 아이디 얻어오기
    String writer=list.get(0).getWriter();
    //잔액이 더 적다면 커스텀익셉션 실행
} else {
    throw new NoMoneyException("캐시가 부족합니다. 캐시충전페이지로 이동하시겠습니까?");
}

    dao.minusCash(dto2);
    int wallet=dao.getWallet(id);
    request.getSession().setAttribute("wallet", wallet);
    //판매자에게 캐시증가
    dto2.setId(writer);
    dto2.setPrice(price/2);|
    dao.plusCash(dto2);
    if(list.size()==0) {
        request.setAttribute("list", list);
    }
}
```

4) 만화 - 보기

acornpage

홈 웹툰 웹소설 #코믹 #액션 #판타지 도서검색



다음화



4) 만화 - 이전화/다음화

다음화

★★★★★

의견쓰기

다음화

프로투스 2020-04-06 0

다음화 구매 이전화 다음화 구매

나도 모르게 눈물을 흘리고 있었다... 21

제 2020-04-06 1

이전화 구매 다음화 구매

안녕하세요 클레이모어 작가입니다.

이전화 다음화

짱닭 2020-04-06 3

이시대 최고의 냥이툰

이전화 구매 이전화 구매 다음화

kapman 2020-04-06 1

이전화

나만 고양이 없어 ㅠㅠ

< 1 >

4) 만화 - 이전화/다음화

```
String checkCode=dao.checkCode(libDto);  
if(checkCode==null) {  
    throw new NoMoneyException("지갑에 돈이 부족하거나 허용되지 않은 이동입니다. 만화 구매후 이용해주세요.");  
}else {  
    dto=dao.getCodeDetail(dto);  
}
```

다음화

다음화 구매

이전화

다음화 구매

이전화 구매

다음화 구매

이전화

다음화

이전화 구매

이전화 구매

다음화

이전화

```
int num = dto.getNum();  
String nextnum=Integer.toString(num+1);  
String prevnum=Integer.toString(num-1);  
String prevcode=title+prevnum;  
String nextcode=title+nextnum;  
libDto.setCode(prevcode);  
libDto2.setCode(nextcode);
```

```
String havePrev=dao.havePrev(libDto);  
String haveNext=dao.haveNext(libDto2);
```

```
request.setAttribute("num", num);  
request.setAttribute("havePrev", havePrev);  
request.setAttribute("haveNext", haveNext);  
request.setAttribute("dto", dto);
```

4) 만화 - 이전화/다음화

```
<div class="contents">${dto.content }</div>
<br/>
<div style="text-align: center; margin-bottom:20px;">
<c:choose>
  <c:when test="${dto.prevNum eq 0 }">
    <div></div>
  </c:when>
  <c:when test="${empty havePrev}">
    <a class="btn" href="{pageContext.request.contextPath}/toon/detailCode.do?title=${dto.title }&code=${dto.title}${dto.num-1}">
      이전화
    </a>
  </c:when>
  <c:otherwise>
    <a class="btn" href="buyCodeOne.do?title=${dto.title }&code=${dto.title}${dto.num-1}"
      onclick="return confirm('구매하시겠습니까? 100원이 차감됩니다!')">
      이전화 구매</a>
    </c:otherwise>
  </c:choose>
</c:choose>
<c:choose>
  <c:when test="${dto.nextNum eq 0 }">
    <div></div>
  </c:when>
  <c:when test="${empty haveNext}">
    <a class="btn" href="{pageContext.request.contextPath}/toon/detailCode.do?title=${dto.title }&code=${dto.title}${dto.num+1}">
      다음화
    </a>
  </c:when>
  <c:otherwise>
    <a class="btn" href="buyCodeOne.do?title=${dto.title }&code=${dto.title}${dto.num+1}"
      onclick="return confirm('구매하시겠습니까? 100원이 차감됩니다!')">
      다음화 구매</a>
    </c:otherwise>
  </c:choose>
</c:choose>
```

4) 만화 - 별점

회차	1
작가	치도리
제목	나루토
회별 별점	★★★★★ 8.7
업로드날짜	

미안하다 이거 보여주려고 어그로 끌었다

★★★★★

4) 만화 - 별점

```
<select id="selectStarValueOneAVG" parameterType="starDto" resultType="starDto">  
    SELECT AVG(starvalue) AS starvalue  
    FROM star  
    WHERE code LIKE '%${code}%'  
</select>
```

회차	1
작가	치도리
제목	나루토
회별 별점	★★★★★ 8.7
업로드날짜	

미안하다 이거 보여주려고 어그로 끌었다

★★★★★

```
<select id="checkMyStar" parameterType="starDto" resultType="Object">  
    select starvalue from star where id=#{id} and code=#{code}  
</select>
```

5) 댓글 - 작성/수정/삭제

프로투스 2020-04-06  0

나도 모르게 눈물을 흘리고 있었다... 21세기 한국 문학계 최고의 걸작!

제 2020-04-06  1

안녕하세요 클러

localhost:8888 내용:

댓글을 삭제하시겠습니까?

짱달 2020-04-06

미시대 최고의

확인

취소

kapman 2020-04-06  1

취소 삭제

나만 고양이 없어 ππ

입력

5) 댓글 - 삭제

프로투스 2020-04-06  0

나도 모르게 눈물을 흘리고 있었다... 21세기 한국 문학계 최고의 걸작!

제 2020-04-06  1

안녕하세요 클레이모어 작가입니다.

짱담 2020-04-06  3

이시대 최고의 낭이툰

[홈으로 가기](#)

5) 댓글 - 내 댓글 목록

```
<select id="GetUserCommentList" parameterType="String" resultType="toonCommentDto">
  SELECT *
  FROM toon_comment
  WHERE id=#{id}
</select>
```

구라킴 2020-04-08 0	구라킴 님의 댓글정보입니다.		
미쳤다 이게 귀엽기만하던 클레이모어가 맞나..	약속의 네버랜드1 2020-04-10 12:12:21.0	수정	삭제
	약속해줘요!		
프로투스 2020-04-06 1	반지의 제왕1 2020-04-08 12:11:07.0	수정	삭제
나도 모르게 눈물을 흘리고 있었다... 21세기	걸름걸름		
제 2020-04-06 2	원편맨1 2020-04-10 12:12:35.0	수정	삭제
안녕하세요 클레이모어 작가입니다.	지금까지 이런 히어로는 없었다		
짱달 2020-04-06 3	클레이모어1 2020-04-08 12:11:41.0	수정	삭제
이시대 최고의 낭이툰	미쳤다 이게 귀엽기만하던 클레이모어가 맞나..?		
	모여봐요 동물의 숲1 2020-04-10 12:12:11.0	수정	삭제
	너구리 귀여워요		
	블랙클로버1 2020-04-08 12:12:05.0	수정	삭제
	난 순간이동 마법이 갖고싶어		
	구라4컷1 2020-04-10 12:12:44.0	수정	삭제
	재밌네요		

5) 댓글 - 좋아요

짱달 2020-04-06  4

이시대 최고의 낭이툰

구라킴 2020-04-08  1

미쳤다 이게 귀엽기만하던 클레이모어가 맞나..?

제 2020-04-06  1

안녕하세요 클레이모어 작가입니다.

프로투스 2020-04-06  0

나도 모르게 눈물을 흘리고 있었다... 21세기 한국 문학계 최고의

짱달 2020-04-06  4

이시대 최고의 낭이툰

제 2020-04-06  2

안녕하세요 클레이모어 작가입니다.

구라킴 2020-04-08  1

미쳤다 이게 귀엽기만하던 클레이모어가 맞나..?

프로투스 2020-04-06  1

나도 모르게 눈물을 흘리고 있었다... 21세기 한국 문

6) 유저 - 회원가입

acornpage :: 회원가입 - Chrome

localhost:14815/spring05/users/signup_form...

acornpage

아이디

 ✓

비밀번호

 ✗

아래의 확인란과 동일하게 입력하세요

비밀번호 확인

이메일

 ✗

이메일 형식에 맞게 입력하세요

잔액

3000원

가입

```
//이메일을 입력할때 실행할 함수 등록
$("#email").on("input", function(){
    var email=$("#email").val();

    var regEmail = /^[A-Za-z0-9_\.\\-]+@[A-Za-z0-9\\-]+\.[A-Za-z0-9\\-]+/;
    if(email.match(regEmail)){//이메일 형식에 맞게 입력 했다면
        isEmailMatch=true;
    }else{//형식에 맞지 않게 입력했다면
        isEmailMatch=false;
    }
}

//이메일을 형식에 맞게 입력했는지 여부
var isEmailMatch=false;
//이메일을 입력했는지 여부
var isEmailInput=false;

//비밀번호를 입력할때 실행할 함수 등록
$("#pwd, #pwd2").on("input", function(){
    //상태값을 바꿔준다.
    isPwdDirty=true;

    //입력한 비밀번호를 읽어온다.
    var pwd=$("#pwd").val();
    var pwd2=$("#pwd2").val();

    if(pwd != pwd2){//두 비밀번호를 동일하게 입력하지 않았다면
        isPwdEqual=false;
    }else{
        isPwdEqual=true;
    }
}
```

6) 유저 - 캐시충전

 구라김님 ▾

내 캐시
11200

캐시충전

보관함

이어보기

정보보기

로그아웃

acornpage - 캐시충전 - Chrome

주의 요함 | 192.168.0.19:8888/spring05/cash/addcash.do

192.168.0.19:8888 내용:
10000캐시를 충전하시겠습니까?

확인 취소

192.168.0.19:8888 내용:
충전 되었습니다.

확인

● 50,000 캐시

충전후 보유 캐시	11,200 캐시
결제 금액	10,000 원

아래 이용약관내 및 결제 진행에 동의합니다.

충전하기

1. 충전된 캐시의 유효기간은 충전 후 5년입니다.
2. 사용되지 않은 캐시에 대해서는 7일 이내 청약철회가 가능합니다.
3. 미사용된 이용권에 대해서는 환불이 가능하며, 환불 시 환불수수료(10% 또는 1,000원 중 큰 금액)를 제외한 나머지 금액이 환불됩니다.
4. 광고성 이벤트 등 회사가 무료로 지급한 캐시는 환불되지 않습니다.
5. 자세한 내용은 카카오페이지 유료서비스 이용약관에서 확인할 수 있습니다.

6) 유저 - 보관함

```
public void buyList(HttpServletRequest request) {
    String id=(String)request.getSession().getAttribute("id");
    List<LibraryDto> code=dao.getLibrary(id);
    List<String> titles=new ArrayList<String>();
    for(int i=0; i<code.size(); i++) {

        String title=dao.getTitle(code.get(i).getCode());
        titles.add(title);
    }
    HashSet<String> hash=new HashSet<String>(titles);
    List<String> hashTitle=new ArrayList<String>(hash);
    List<ToonDetailDto> list=new ArrayList<ToonDetailDto>();
    for(int i=0; i<hashTitle.size(); i++) {
        ToonDetailDto dto=dao.getTitleDetail(hashTitle.get(i));
        list.add(dto);
    }
    request.setAttribute("list", list);
}
```

6) 유저 - 이어보기

카페 글 상세 보기

```
public ToonListDto getLastRead(HttpServletRequest request) {  
    String id=(String)request.getSession().getAttribute("id");  
    String lastCode=dao.getLastCode(id);  
    String title=dao.getTitle(lastCode);  
  
    ToonListDto dto=new ToonListDto();  
    dto.setCode(lastCode);  
    dto.setTitle(title);  
    return dto;  
}
```

정보보기

홈으로 가기

등록

```
<update id="lastRead" parameterType="usersDto">  
    update users set lastread=#{lastread} where id=#{id}  
</update>
```

6) 유저 - 정보 보기

- 구라킴님 ▾
- 내 캐시
3000
- 캐시충전
- 보관함
- 이어보기
- 정보보기**
- 로그아웃

acornpage

홈 웹툰 웹소설 #코믹 #액션 #판타지 도서검색

개인 정보 페이지

ID	구라킴
구분	독자(reader)
프로필 이미지	
캐시	3000
이메일	gura@kim.com 이메일 수정하기
가입일	2020-04-08
별점목록	구라킴님의 별점 리스트 이동하기
댓글목록	구라킴님의 댓글 목록 보기

[비밀번호 수정하기](#)

[회원 탈퇴](#)

[내 원고로 작가 신청하기](#)

6) 유저 - 프로필 이미지

개인 정보 페이지

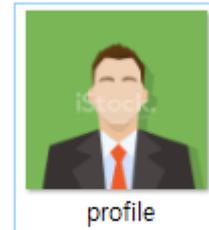
ID	구라킴
구분	독자(reader)
프로필 이미지	
캐시	3000
이메일	gura@kim.com
가입일	2020-04-08
별점목록	구라킴님의 별점 목록 보기
댓글목록	구라킴님의 댓글 목록 보기

열기

← → ↕ ↑ > 내 PC > 바탕 화면

구성 새 폴더

- .dropbox.cache
- acorn2019_drop
- OneDrive
- 내 PC
- 3D 개체
- 다운로드
- 동영상
- 문서
- 바탕 화면



비밀번호 수정하기

회원 탈퇴

내 원고로 작가 신청하기

6) 유저 - 이메일 수정

개인 정보 페이지

ID	구라킴
구분	독자(reader)
프로필 이미지	
캐시	3000
이메일	gura@gura.com 이메일 수정하기
가입일	2020-04-08
별점목록	구라킴님의 별점 리스트 이동하기
댓글목록	구라킴님의 댓글 목록 보기

[비밀번호 수정하기](#)

[회원 탈퇴](#)

[내 원고로 작가 신청하기](#)

6) 유저 - 이메일 수정

acornpage :: 이메일 수정 - Chrome

localhost:14815/spring05/users/updateform.do

아이디

이메일

```
//이메일을 입력할때 실행할 함수 등록
$("#email").on("input", function(){

    var email=$("#email").val();
    var regEmail = /^[A-Za-z0-9_\.\-]+\@[A-Za-z0-9\-\]+\.[A-Za-z0-9\-\]+/;
    if(email.match(regEmail)){//이메일 형식에 맞게 입력 했다면
        isEmailMatch=true;
    }else{//형식에 맞지 않게 입력했다면
        isEmailMatch=false;
    }

    if(email.length == 0){ //이메일을 입력하지 않았다면
        isEmailInput=false;
    }else{//이메일을 입력 했다면
        isEmailInput=true;
    }
}
```

```
$(".btn-primary").click(function(){
    var formData = $("#update").serialize();
    $.ajax({
        url: "update.do", //이동할 주소
        type: "post", //form 전송 방식
        data:formData,
        success:function(){
            opener.parent.location.reload();
            self.close();
        }
    });
});
```

6) 유저 - 별점 목록

회차	제목	점수
1	1984 1 화	10.0 점
1	나루토 1 화	4.0 점
1	남자지옥 1 화	2.0 점
1	내 경찰아저씨인데요? 1 화	6.0 점
1	모여봐요 동물의 숲 1 화	6.0 점
1	반지의 제왕 1 화	8.0 점
1	약속의 네버랜드 1 화	8.0 점
2	클레이모어 2 화	4.0 점
1	클레이모어 1 화	10.0 점
3	클레이모어 3 화	2.0 점
1	해리포터 1 화	8.0 점

[돌아가기](#)

6) 유저 - 내 댓글

구라킴님의 댓글정보입니다.

모여봐요 동물의 숲1 2020-04-08 12:10:47.0

수정

삭제

너굴사장님 이 빛은 꼭 갓겠습니다..

반지의 제왕1 2020-04-08 12:11:07.0

수정

삭제

걸름걸름aa

클레이모어1 2020-04-08 12:11:41.0

수정

삭제

미쳤다 이게 귀엽기만하던 클레이모어가 맞나..?

블랙클로버1 2020-04-08 12:12:05.0

수정

삭제

난 순간이동 마법이 갖고싶어

19841 2020-04-08 12:12:14.0

수정

삭제

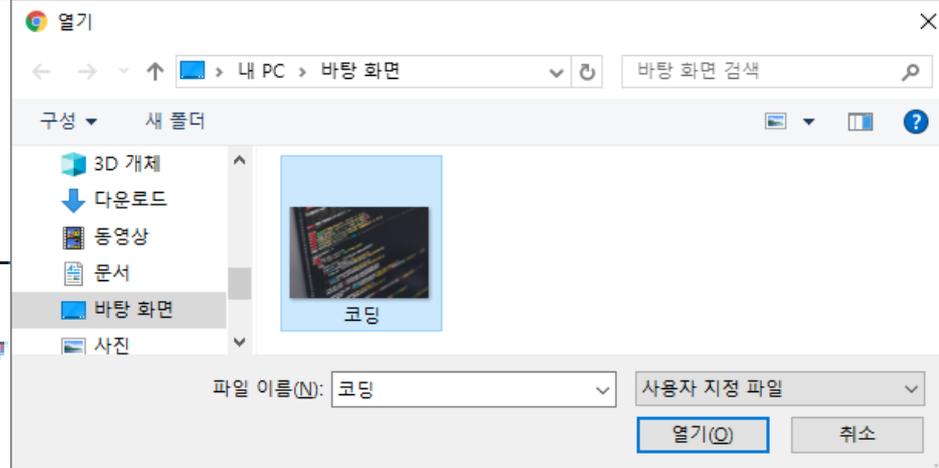
그는 도덕책

6) 유저 - 만화 수정

썸네일



192.168.0.13:8888 L
구라4컷 의 모든 정보가



확인

취소

해시태그

프로그래밍 4컷 네컷 코믹

만화 / 소설

- 만화
 소설

수정

취소

6) 유저 - 만화 수정

내 원고로 작가 신청하기



구라4컷
구라킴

4컷으로 줄인 구라의 프로그래밍 일지

신작 승인대기중

정보수정

전체삭제

승인 대기중 - 구라4컷1

수정

취소

06

6) 유저 - 연재

개인 정보 페이지

내 만화보기

acornpage

홈

웹툰

웹소설

#코믹

#액션

#판타지

도서검색



구라4컷

구라킴

4컷으로 줄인 구라의 프로그래밍 일지

웹툰

★★★★★ 2.0

연재 시작일: 2020-04-08

비밀번호 수정하기

내 만화보기

회원 탈퇴

6) 유저 - 연재

회차

1

신작 원고 전송



구라4컷
구라킴

4컷으로 줄인 구라의 프로그래밍 일지

연재중

연재

반려됨 - 구라4컷2

반려사유 : 분량이 너무 적음

수정

취소

승인 대기중 - 구라4컷4

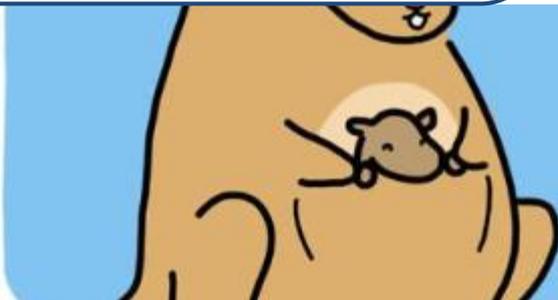
수정

취소

승인 대기중 - 구라4컷3

수정

취소



7) 관리자 - 승인처리

acornpage

홈 웹툰 웹소설 #코믹 #액션 #판타지 도서검색

업로드작품 상세보기

글번호	1
작성자	제
제목	모여봐요 동물의 숲
등록일	2020-04-08

승인 반려

반려사유

등록

7) 관리자 - 작품관리

카페 글 상세 보기

글번호

1



localhost:8888 내용:

모여봐요 동물의 숲만화를 모두 삭제하시겠습니까?

만화전체삭제



확인

취소

연재 시작일: 2020-04-08

회차

제목

별점

1

모여봐요 동물의 숲 1화

아직 별점이 없습니다.

< 1 >

당신의 이름에는 몇 개의 글이 써 있습니까?

연재 시작일: 2020-04-08

3. 문제해결

3. 문제해결 - 만화삭제시 댓글,평점,보관함 삭제

localhost:8888 내용:

나루토만화를 모두 삭제하시겠습니까?

확인

취소



IMAGE NOT AVAILABLE

나루토

bb

졸렬있마을 정치이야기

만화전체삭제

★★★★★ 8.0

연재 시작일: 2020-03-31

회차

제목

별점

1

나루토 1화

★★★★★ 8.0

나루토1화content

bb 2020-04-08 0

sdafadfs

삭제

bb 2020-04-02 0

ㅇㅇㅋㅋ

삭제

3. 문제해결 - 제약조건으로 해결

```
create table star
(num number,
id varchar2(100) not null,
code varchar2(100) references toonlist(code) ON DELETE CASCADE not null ,
starvalue number
);
```

```
create table toon_comment
(num number,
id varchar2(100),
code varchar2(100) references toonlist(code) ON DELETE CASCADE,
content varchar2(500) not null,
likeCount number,
commcode varchar2(100) primary key,
regdate date
);
```

```
create table commentlike
(num number,
id varchar2(100),
commcode varchar2(100) references toon_comment(commcode) ON DELETE CASCADE,
regdate date,
code varchar2(100)
);
```

```
create table library
(num number,
id varchar2(100),
code varchar2(100) references toonlist(code) ON DELETE CASCADE,
regdate date
);
```

3. 문제해결 - 공백이 있는 만화일 때 변경할 요소 접근

```
▼ <dl class="반지의 제왕1com40"> == $0
```

```
▼ <dt>
```

```
▶ <span>...</span>
```

```
  <span>2020-04-08</span>
```

```
▶ <form style="display:inline;" action="commentlike.do"
class="likeForm" method="post">...</form>
```

```
▼ <span class="반지의 제왕1com40like">
```

```
  <strong>0</strong>
```

```
return false;
```

```
}
```

```
};
```

```
if (checkspace(commcode) == true) {  
    spaceCode=commcode.replace(/ /gi, ".");  
    $("dl."+spaceCode).remove();  
}
```

```
else{
```

구라킴 2020-04-08  1

걸름걸름

프로투스 2020-04-06  0

마이 프레셔스~!

4. Q & A

```
ader_about" style="display: none;"  
trigger_close" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" stroke-width="2" stroke-linecap="square" stroke="black" style="position: absolute; top: 10px; left: 10px; width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%;"/>  
description">On the Grid is a guide to the best neighborhood games curated by creative people. It was created by Hyperakt, a social impact design agency based in Brooklyn, NY. We've picked our favorite spots in Gowanus for you. Hit us up at conthegrid@hyperakt.com and tell us who you are and what you'd like to curate!</p></div>  
<div class="content">  
<div class="sidebar">  
<div class="sidebar_image">  
  
</div>  
<div class="sidebar_tags">  
<ul>  
<li>Four & Twenty Blackbirds</li>  
</ul>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>
```

```
viewBox="0 0 21 21" enable-background="new 0 0 21 21" style="position: absolute; top: 10px; left: 10px; width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%;"/>  
stroke="black" style="position: absolute; top: 10px; left: 10px; width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%;"/>  
description">On the Grid is a guide to the best neighborhood games curated by creative people. It was created by Hyperakt, a social impact design agency based in Brooklyn, NY. We've picked our favorite spots in Gowanus for you. Hit us up at conthegrid@hyperakt.com and tell us who you are and what you'd like to curate!</p></div>  
<div class="content">  
<div class="sidebar">  
<div class="sidebar_image">  
  
</div>  
<div class="sidebar_tags">  
<ul>  
<li>Four & Twenty Blackbirds</li>  
</ul>  
</div>  
</div>  
</div>
```



감사합니다

```
ader_about" style="display: none;"  
trigger_close" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" stroke-width="2" stroke-linecap="square" stroke="black" style="position: absolute; top: 10px; left: 10px; width: 20px; height: 20px; border: 2px solid black; border-radius: 50%; text-align: center; line-height: 20px; font-size: 12px;">X
```

description">On the Grid is a guide to the best neighborhood games curated by creative people. It was created by Hyperakt, a social impact design agency based in Brooklyn, NY. We've picked our favorite spots in Gowanus for you. Hit us up at conthegrid@hyperakt.com and tell us who you are and what you'd like to curate!

```
place_wrap">  
place_header">  
backwards">  
link_back" href="/>Back to Gowanus
```

place_title" data-lat="40.672077" data-lng="-73.99026">Four & Twenty Blackbirds

```
place_header -->  
content">  
class="sidebar">  
class="sidebar_image">  
img src="/assets/Four&Twenty-2-1.jpg"/>  
class="sidebar_tags">  
ul>
```