



시간 떼우기? NONO!!

꿀꺽잼꺽

# 웹툰 큐레이팅 서비스

## 딩동

Korea Webtoon curating



팀명 - 맨땅에 코딩

팀원 - 김창현 서상원 이소윤 이보배 전윤희

목쭈차쭈

# CONTENTS

## 1. 개발 의도

- 기획배경/기존 시장

## 2. 개발 단계

- 역할분담
- 개발일정

## 3. 개발 구현

- R
- DB설계
- Java

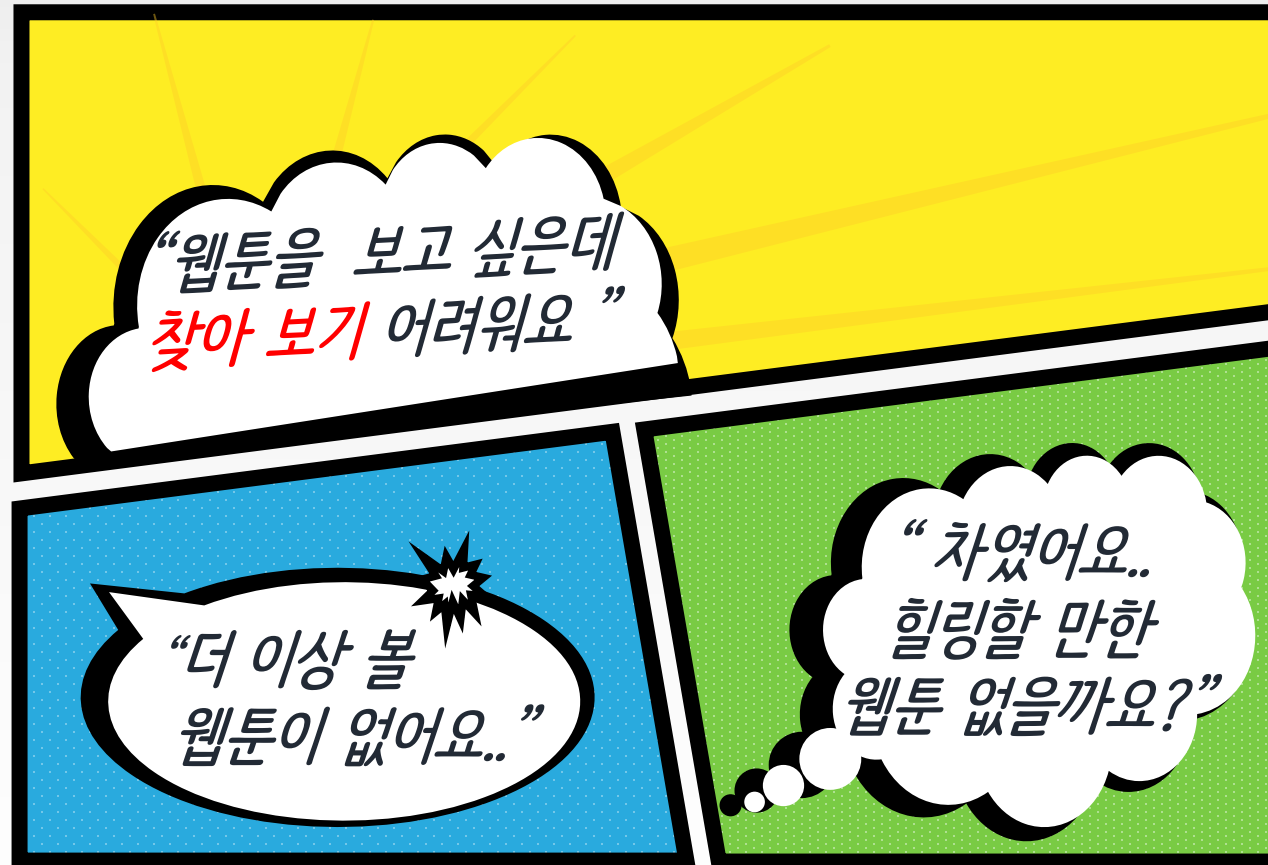
## 4. 개발 후기



# 1 개발의도 - 기획배경

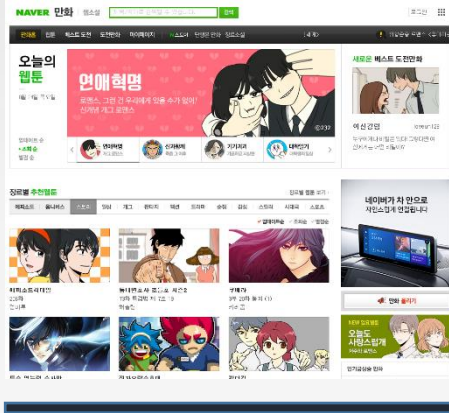
웹툰 시장의 급성장 이후 포화 상태에 이른 시장에서

## 웹툰 큐레이션 !



# 1 개발의도 - 기존 시장

## 기존 플랫폼 현황



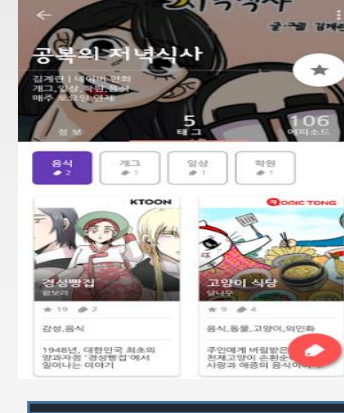
### 네이버&다음 웹툰

- 연령,성별 인기 웹툰제공



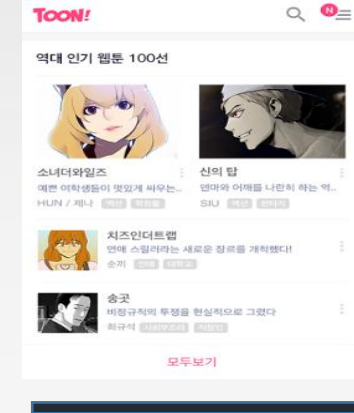
### 모두의 웹툰

- 웹툰 사이트 모아보는 기능



### 웹툰 배달부

- 단순 키워드별 콘텐츠 제공
- 현재 업데이트 중단



### Watcha 웹툰

- 랭킹 시스템 제공

통합된 정보를 바탕으로 나에게 맞는 웹툰 큐레이션



## 2 개발 설계 - 역할분담



김창현



웹 개발, 데이터 분석, 서버 구축



서상원

기획, rJava 구현, 웹 연동



이소윤

웹 스크래핑, 데이터 분석



이보배

UI 디자인 및 개발



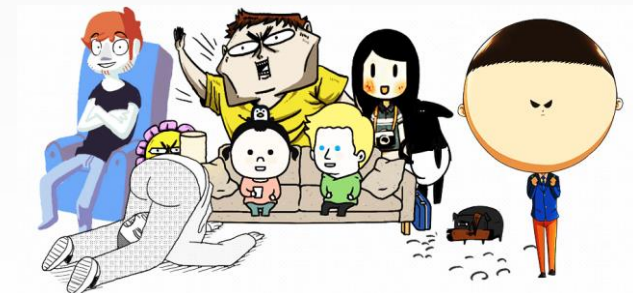
전윤희

웹 개발, 서버구축

## 2 개발 설계-개발 일정

### ♥ 맨땅에 코딩 개발 일정 ♥

9월 1일	9월 2일	9월 3일	9월 9일	9월 10일	9월 16일 (멘토링)	9월 17일	9월 23일	9월 24일
컨텐츠 구상								
인터페이스 설계								
	데이터 수집 및 페이지 소스 분석							
	DB 설계							
		R 프로그래밍						
				R-DB 연동				
				웹 디자인 (Bootstrap, HTML5, CSS3)				
				백엔드 개발 (rJava, Servlet, JSP)				
						유지보수		
							발표 준비	
								발표



### 3 개발 구현- 전체 설계구조

## S/W 설계구조



#### Eclipse

- Java
- Web Client
  - HTML5
  - JavaScript
  - BootStrap
  - CSS3
  - AJAX
- Web App
  - Spring MVC
- Apache Tomcat



#### R studio

- R
- R selenium
- R java, jdbc



#### DataBase

- Oracle

### 3 개발 구현-R 구현과정

[illegible]



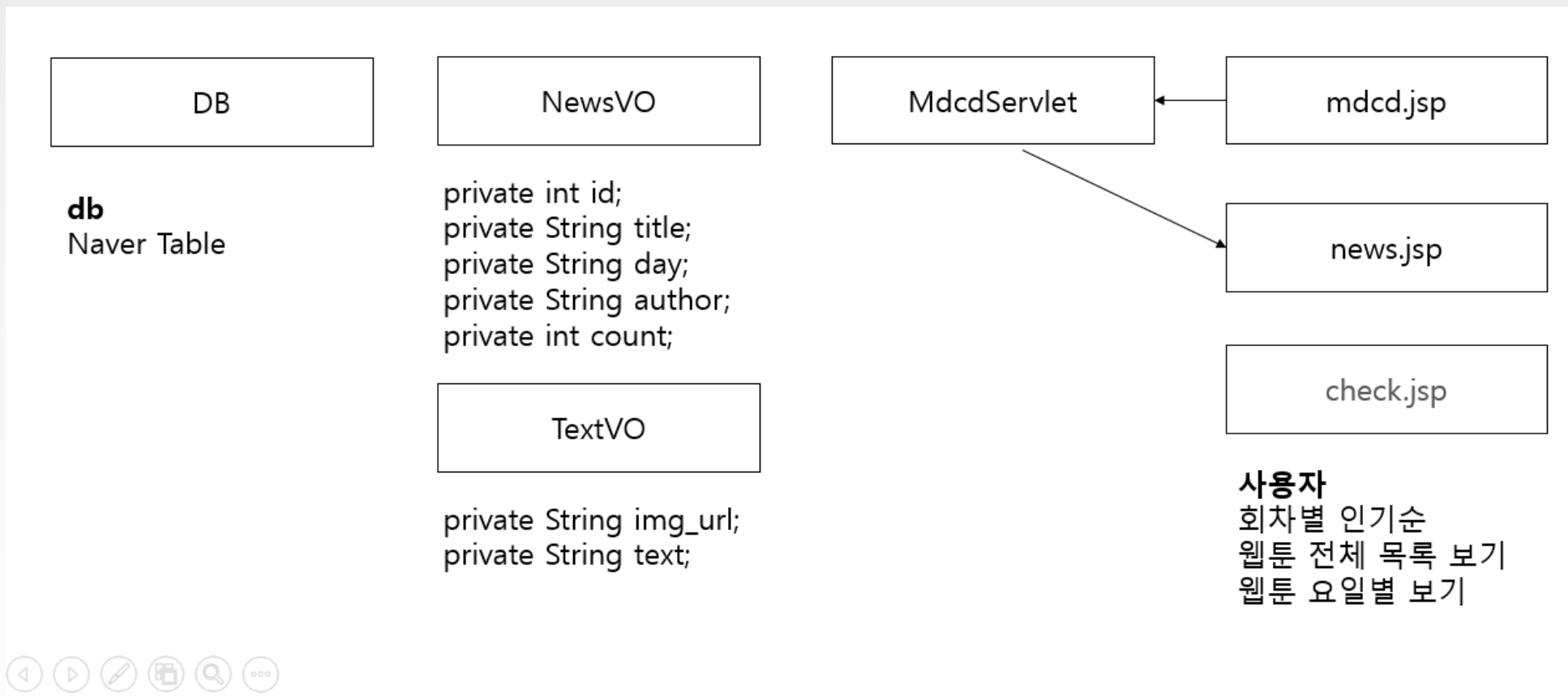
### 3 개발 구현- DB 구현과정

## DB 구현 과정

ID	TITLE	DAY	AUTHOR	COUNT	IMG_URL	TEXT
1 183559	신의 탑	mon	SIU	349	http://thu...	자신의 모든 것이었던 소녀를 좇아 탑에 들어온 소년 그리고 그런 소년을 시험하는 탑
2 648419	뷰티풀 군바리	mon	설이 / 윤성원	136	http://thu...	-여자도 군대에 간다면?-본격 여자도 군대 가는 만화! 본 작품은 2014 네이버 슈퍼루키 공모전 당선
3 602910	윈드브레이커	mon	조용석	181	http://thu...	자유를 꿈꾸는 청춘들의 스트릿라이딩 드라마
4 654774	소녀의 세계휴재	mon	모랑지	118	http://thu...	완벽해 보이지만 사실 외로웠던 백조들과 맘써 착한 오리가 만나 여러 갈등을 함께 겪으며 진짜 친구
5 679519	대학일기컷툰	mon	자파	137	http://thu...	로망이 꽃피는 캠퍼스는 없다. 극사실주의에 기반한 너무나 현실적인 우리의 대학일기
6 697680	선천적 열간이들 (재)	mon	가스파드	28	http://thu...	월해도 안되는 열간이 신인류가 떴다! 낙천적 우유부단 가스파드와 말초적 친구들의 좌충우돌 라이프
7 694946	귀전구담	mon	QIT	25	http://thu...	사람들은 모여 무서운 이야기라며 귀신이야기를 한다. 귀신들은 모여 귀신보다 더 무섭고 섬뜩한 사
8 597478	평범한 8반	mon	영파카	189	http://thu...	안 평범한 아이들이 모인 평범한 8반 고품격 웰메이드 병맛을 느껴보세요
9 698888	이것도 친구라고	mon	제야	9	http://thu...	내 평범한 일상을 조여오는 시한폭탄 같은 녀석들이 찾아왔다! 파란만장한 청춘 라이프
10 699633	희생부활자	mon	김규삼	7	http://thu...	본 컨텐츠는 영화 희생부활자의 브랜드 웹툰으로 김규삼 작가가 전하는 희생부활현상(RVP) 괴담에 온
11 694807	마왕이 되는 중2야	mon	38	23	http://thu...	15살 마왕자 명성준 인간계 명성중학교에서 마왕이 되기 위한 험난한 성인식을 시작한다
12 675554	가우스전자 시즌3	mon	곽백수	410	http://thu...	다국적 문어발 기업 가우스전자에서 벌어지는 웃픈 현실 직장인 이야기
13 624632	마루한 - 구현동화전	mon	박성우	131	http://thu...	책을 읽는 것 만으로도 강해지는 마루한 그가 읽어가는 무협 동화 이야기
14 644180	하루 3컷	mon	배진수	1000	http://thu...	당신의 하루 중 가장 가벼운 3초.
15 679568	마이너스의 손	mon	김던	56	http://thu...	만지면 모두 부서진다. 마이너스의 오른손을 가진 소년 이야기
16 700139	환생동물학교	mon	엘렌 심	3	http://thu...	동물들이 인간으로 환생하기 전, 동물의 습성을 버리고 인간 세계에서 잘 적응할 수 있는 교육을 받
17 694191	퓨어 이블	mon	최훈 / 청설모	28	http://thu...	순수한 악 이블과 정의의 요원 엠렛의 한 판 승부. 거칠 것 없는 통쾌한 액션 느와르!
18 668723	이상하고 아름다운	mon	허니비	88	http://thu...	천년에 한번 태어나는 도깨비 신부의 비밀. 이계의 존재와 사랑에 빠진 소녀들의 마음의 행방은,
19 687915	꿈의 기업	mon	문지현	44	http://thu...	문명을 지배하는 거대기업과 거대기업을 움직이는 인공지능. 그 인공지능이 꿈을 꾸기 시작했다.
20 316911	탈(TAL)	mon	강임	256	http://thu...	어느 날 갑자기 등장한, 보통 인간과는 조금 다른 존재들. 특수한 능력을 지니고 태어난 사람들의 C
21 700858	닥터 하운드	mon	아루아니 / 레임	3	http://thu...	인간의 생각과 감정 그리고 죽음의 흔적까지 꿰뚫어 보는 눈을 가진 남자 -하운드- 그 앞에 벌어지는
22 21815	히어로메이커	mon	뽀쓰	581	http://thu...	왕은 영웅이 되고 싶어하는 공주의 소원을 들어주기로 전격 결심! 공주를 속이고 마치 영웅이 된 것
23 698247	찬란하지 않아도 뽀...	mon	까마중	12	http://thu...	이들과는 달리 가난에 허덕이며 삭막하게 살아온 찬란. 대학 4학년, 폐부되기 직전의 연극부를 만나
24 658076	팀피닉스	mon	엄재경 / Ze-yAv	109	http://thu...	선과 악이 뒤섞인 세상 초능력 범죄자와 초능력 경찰의 치열한 싸움이 시작된다
25 678494	동토의 여명휴재	mon	김정휘	67	http://thu...	이제, 시간과 공간을 뛰어넘은 동토의 세계에서 인간의 운명을 건 영웅들의 전쟁이 시작된다.
26 20853	마음의소리	tue	조석	1109	http://thu...	마사루의 센스를, 이나중의 황당함을 뛰어 넘는다! 술직 당백 최강의 개그 만화 ! 여러분의 마음의
27 25455	노블레스	tue	손재호 / 이광수	478	http://thu...	820년간의 긴 수면기. 드디어 새로운 세상에 눈을 뜨다. 그리고 새로운 세상의 새로운 사람들을 만
28 675331	하이브3	tue	김규삼	82	http://thu...	내가 살던 이 도시에 무슨 일이 일어난거지? 원시시대로 돌아간 지구의 대기상태 김규삼 작가가 선
29 698918	원주민 공포만화	tue	원주민	9	http://thu...	끝까지 방심하지 말 것! 당신의 상상을 뛰어넘는 본격 반전 공포 스릴러가 온다!
30 655744	오! 주예수여	tue	아현	112	http://thu...	모든게 완벽한 여고생 주예수 귀신을 보는 음침한 남고생 오수빈을 좋아해 구해주려다 사고로 유체가
31 650304	슈퍼 시크릿	tue	이온	125	http://thu...	평범한 여대생 은호와 조금 특별한 소꿉친구 권우의 슬래잡기. 은호만 모르는 이웃집의 비밀들이 밝혀

### 3 개발 구현- Java 구현과정

## Java 구현 과정



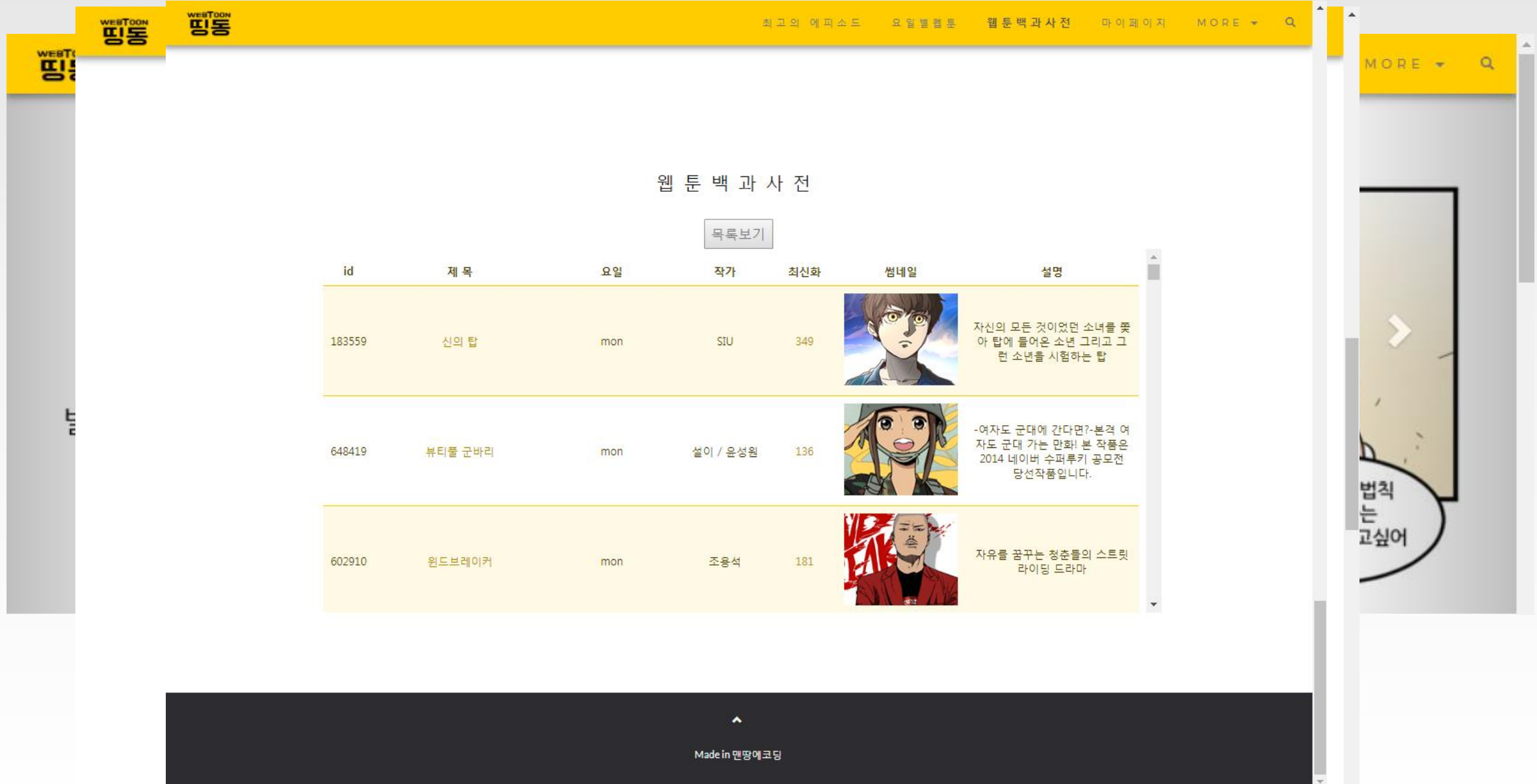
### 3 개발 구현- 참고 사이트 및 문서



Google Search

I'm Feeling Lucky

### 3 개발 구현 - 홈페이지 베타 버전





## 4 개발 후기



김 창 현

내가 가는 이 길이 어디로 가는지, 어디로 날 데려가는지, 그곳은 어딘지 알 수 없지만, 함께 애써준 팀원들이 있어서 즐거웠습니다!



이 소 윤

‘띵동’ 프로젝트를 진행하면서 그동안 배웠던 내용을 활용해보고, 직접 결과물을 만들어볼 수 있어서 의미 있는 시간이었다.



이 보 배

처음 생각했던 기능을 구현하지 못 해서 아쉬운 부분이 있지만 오히려 새로운 관점으로 문제 해결 하는 방법을 좀더 배울 수 있었던 것 같습니다. 우리 조 팀장님, 팀원들 모두 고생많으셨습니다ㅠㅠ 맨땅에코딩 짱!! ㅋㅋ

## 4 개발 후기



### 서 상 원

비전공자였던 제가 이제는 당당하게 프로그래밍을 해본 경험이 있다는 말을 꺼낼 수 있게 되어 뿌듯하고, 평생 제가 만든 작품 하나를 남기고 싶다는 꿈을 이루게 되어서 행복합니다.



### 전 윤 회

‘맨땅에 코딩’이라는 팀명처럼 하나부터 열까지 부딪히며 알아가는 과정이었습니다. 지치기도 힘들기도 했지만 팀원들과 함께 했기에 완성 할 수 있었습니다. 아직은 서투른 첫 프로젝트였지만 정말 뿌듯했고, 많은 것을 배우 시간이었습니다..

## 5 발전 방향

- 회원 가입 기능 구축
- 회원 성향 분석
- 유사도 분석 알고리즘



Don't forget  
today!

<http://70.12.115.106:8000/articleboard/mdcd>

팀명 - 맨땅에 코딩

팀원 - 김창현 서상원 이소윤 이보배 전윤희

