

중고로운 평화나라

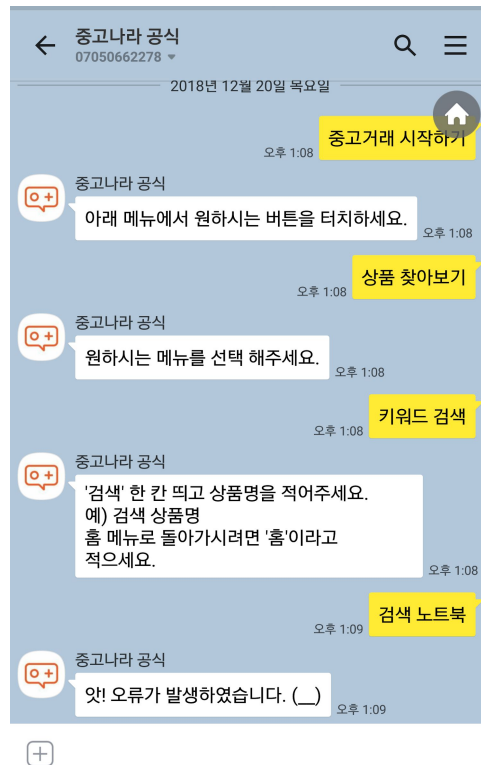


4조
지경민
석주연

기획배경



- 공식 앱의 게시글 부족
- 공식 챗봇의 비활성화



구현목표

→ **중고나라** 홈페이지 크롤링

→ 최신글, 이벤트 검색

→ 관심있는 키워드 검색, 연결 링크 제공

기술적 어려움

→ 중고나라 홈페이지 구조 분석

문제발생: iframe구조 ->
html에서 크롤링이 어려움

→ 해결방안: 중고나라 모바일
홈페이지에서 크롤링

결과물



중고로운 평화나라 APP 1:34 PM

중고로운 평화나라를 이용해주셔서 감사합니다.

기능

- 최신글 보기 예시)최신
- 이벤트 보기 예시)이벤트
- 키워드 검색 예시)노트북
- 대화하기 예시)비싸



석주연 1:55 PM

@중고로운 평화나라 최신



중고로운 평화나라 APP 1:55 PM

POLHAM 풀햄 캐주얼 바지

오션월드 오션베이 아쿠아월드 오션파크 입장권(2장/4인이용권)

에어블레이드 인라인 새상품

리복 롱패딩 100사이즈 새상품

아이폰se 팝니다 상태 최상급 기계 새기계급

☆☆☆☆하웨이폰 판매합니다!!!!!!!

스틱디서치 적립금 11 -> 9만원에 양도합니다!

[기아]레이 디럭스 스페셜 | 16년10월 | 55,330KM | 휘발유 | 670만원

[공식앱] [2] ANY FAM 올론방 통 가디건 3407

아쿠아맨(IMAX LASER 3D) CGV용산 12월20일(목) 16:10 1인당 15000원



석주연 1:56 PM

@중고로운 평화나라 이벤트



중고로운 평화나라 APP 1:56 PM

★12/19 타임어택! 990원 / 83%↓ 12/21(금)까지 (매일 낮 12시/3시/6시 파격할인상품) (전상품 무료배송)

★3만개판매돌파! 25%↓ 뚜레쥬르 1만원권! 연말/크리스마스는 뚜레쥬르! (7500원/무배)

★한정수량 100매 7900원 도통한 236야기롤티슈 (7900원/무배)

★30구+30구 9900원 한정수량 구운계란 (9900원/무배)

결과물



중고로운 평화나라 APP 4:29 PM

판매

삼성 i5-3세대 13인치 메탈슬림 휴대용 노트북 24만원 판

<https://m.cafe.naver.com/ArticleRead.nhn?clubid=10050146&menuid=334&articleid=542271974&query=%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81>

판매

디자인 멋진 삼성 코어 i5 프리미엄 노트북 32만원에 판매합니다 (SSD업그레이드 및 외장그래픽추가)

<https://m.cafe.naver.com/ArticleRead.nhn?clubid=10050146&menuid=334&articleid=542271765&query=%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81>

판매

광주광역시)삼성 노트북3 NT300E4S-KD1A(ssd250G

<https://m.cafe.naver.com/ArticleRead.nhn?clubid=10050146&menuid=334&articleid=542271705&query=%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81>

판매 (안전)

삼성 프린터 무한잉크 프린트기 프린터기 노트북연결가능 11만원 서울, 의정부 직거래 대전 대구 광주 부산 택배

<https://m.cafe.naver.com/ArticleRead.nhn?clubid=10050146&menuid=388&articleid=542271208&query=%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81>

판매 (안전)

Lg u560 울트라북 노트북 34만원 급처 의정부 직거래 대전 대구 광주 부산 택배가능

<https://m.cafe.naver.com/ArticleRead.nhn?clubid=10050146&menuid=334&articleid=542271111&query=%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81>

판매

삼성 nt531u4e i5-3세대 14인치 A급 메탈노트북 팝니다

<https://m.cafe.naver.com/ArticleRead.nhn?clubid=10050146&menuid=334&articleid=542271073&query=%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81>

판매

i5 2410 노트북

<https://m.cafe.naver.com/ArticleRead.nhn?clubid=10050146&menuid=334&articleid=542270987&query=%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81>

[공식업] SSD탑재 초경량 화면터치가능 태블릿컴 노트북

<https://m.cafe.naver.com/ArticleRead.nhn?clubid=10050146&menuid=736&articleid=542270876&query=%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81>

판매

노트북 ACER Nitro5 AN515-52 i5 8세대 안양 의왕 직거래

<https://m.cafe.naver.com/ArticleRead.nhn?clubid=10050146&menuid=334&articleid=542270803&query=%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81>

판매

삼성 노트북 올웨이즈9 (always 9) 15인치 / NT901X5T 팝니다

<https://m.cafe.naver.com/ArticleRead.nhn?clubid=10050146&menuid=334&articleid=542270725&query=%EB%85%B8%ED%8A%B8%EB%B6%81>



입력한 키워드의

최신글 10개와

링크제공

차별점



➔ 바람의 나라 주모 컨셉의 대화가능



석주연 1:37 PM

@증고로운 평화나라 비싸



증고로운 평화나라 APP 1:37 PM

나도 지겨워...



석주연 1:37 PM

@증고로운 평화나라 비싸



증고로운 평화나라 APP 1:37 PM

총만 안 들었지 강도네...



석주연 1:37 PM

@증고로운 평화나라 비싸



증고로운 평화나라 APP 1:37 PM

그렇지 않아도 신경질 나는데...



석주연 1:37 PM

@증고로운 평화나라 비싸

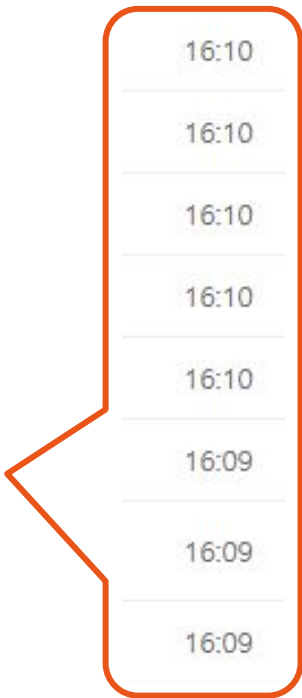


증고로운 평화나라 APP 1:37 PM

뭐가 비싸!

기대효과

레노버 아이디어 패드 330-17ICH Double Action (SSD 128G) 판매  	베네스타 	16:10
레노버 x230 i5-3세대 12인치 ssd120 ram4 20만원 판매  	동작구시민 	16:10
HP 840G2 / i5-5세대 14인치 블랙 슬림 노트북 판매  	동작구시민 	16:10
삼성 15인치 nt900x4d-ask3r i7-3세대 ssd256 ram8 판매  	동작구시민 	16:10
사무실정리 - 울트라 고성능 LG 노트북 판매  	jujugen 	16:10
삼성 15인치 nt910s5j-k506c i5-4세대 ssd256 ram8 판매  	동작구시민 	16:09
갤럭시탭 A6 7.0 7만원 판매  	헬로헬로헬로헬로 로 	16:09
삼성 NT450R5E-K58S 판매합니다 판매  	보랏빛 	16:09
2017 맥프로 15인치 2.9GHz 16GB 500GB 판매 완료  	ITECO1 	16:09
서피스북2 13.5인치 그래픽카드 없는버전 판매 완료  	망무 	16:09
HP Elite book / i5-4세대 / 14인치 / 은색 메탈 노트북 30만원 판매  	동작구시민 	16:09
HP probook 450G2 15인치 FHD i7-5세대 노트북 판매  	cceehh0715 	16:09
기가바이트 P2542 업그레이드된 고사양 게이밍노트북 (각종구성품포함) 37만원 판매 완료  	엘리스아 	16:09
삼성 노트북 i7-3세대M 외장그래픽o 15.6인치 판매  	동작구시민 	16:09
게이밍 끝판왕 가성비 MSI GT75vr 7re titan FHD120hz 3ms 7820HK GTX1070 16RAM 256SSD 1THDD 판매  	에브라텍스 	16:09



분단위로 올라오는 글들을 빠르게 확인 가능!

추후 개발 일정

- 판매자 과금시, “추천” 기능에 판매글을 제공-상업화 가능☆
- 관심있는 물건의 판매글 알림
- 내 판매글의 댓글 알림



url: <https://github.com/JiGyeongmin/joonggonara>



Q&A

행복한 중고거래 되세요!



감사합니다!!