단 하루 열리는 우리만의 굿즈 거래

### 목차

기획배경 
서비스소개 
라이브시연 
운영기록

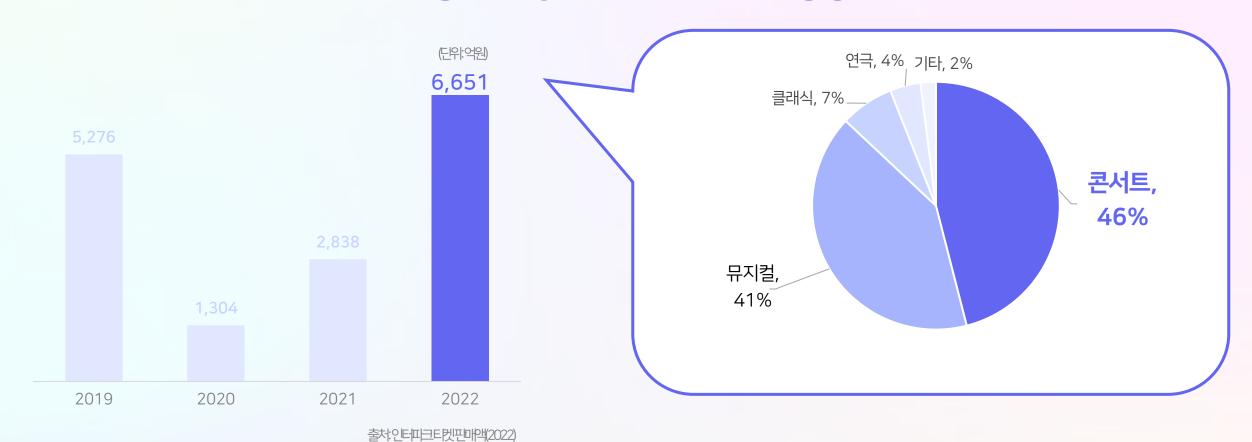


## 한국 공연 시장은 회복기를 넘어 성장세





## 한국 공연 시장은 회복기를 넘어 성장세



### <del>새벽부터</del> 공연장을 찾는 사람들

#### "새벽부터 줄서도 즐겁다"···거대한 'BTS 테마파크' 된 서울

중앙일보 | 입력 2019.10.29 14:51 업데이트 2019.10.29 19:44





지난 27일 서울 잠실 올림픽주경기장에서 '먹브 유어셀프: 스피크 유어셀프' 파이널 공연을 시작한 방탄소년단. 아침 일찍부터 팬들이 공연장을 찾아 포토존 등을 즐기고 있다. [뉴스1]



### 새벽부터 공연장을 찾는 사람들

"새벽부터 줄서도 즐겁다"···거대한 'BTS 테마파크' 된 서울

중앙일보 | 입력 2019.10.29 14:51 업데이트 2019.10.29 19:44





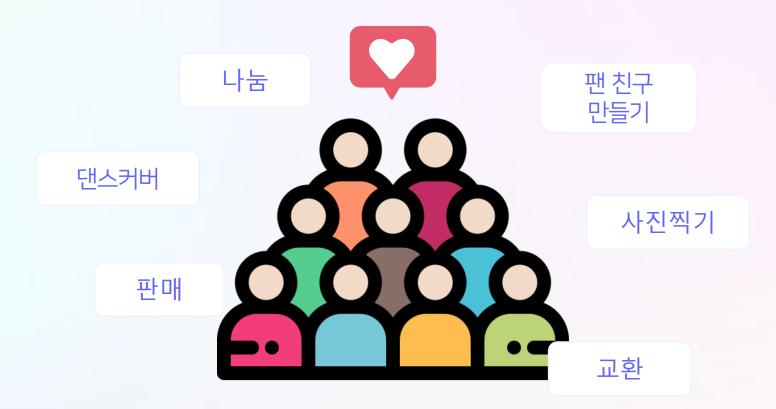
## 사람들은 왜 일찍 올까?



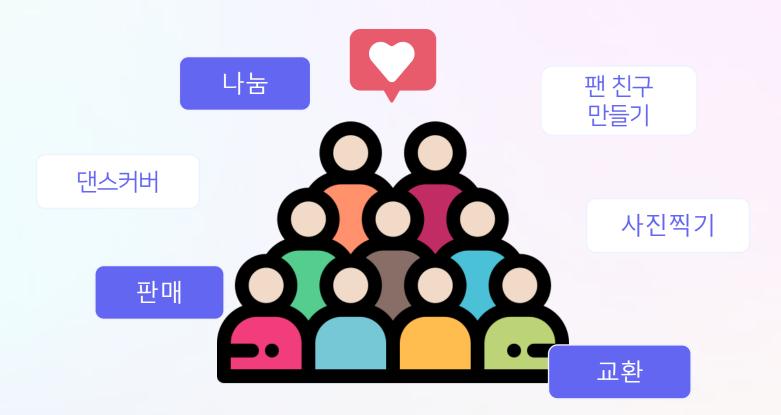
지난 27일 서울 잠실 올림픽주경기장에서 '러브 유어셀프: 스피크 유어셀프' 파이널 공연을 시작한 방탄소년단. 아침 일찍부터 팬들이 공연장을 찾아 포토존 등을 즐기고 있다. [뉴스1]



### 공연장에서만 즐길 수 있는 것들!



### 공연장에서만 즐길 수 있는 것들!



### 공연장에서만 즐길 수 있는 거래!

교환

- 수호 준면 하트 셀카 포카
- 디오 경수 전포 포카
각각 0.8에 양도합니다
일괄 1.5
율공 현장입니다
포츈스크래지 포츈 포츈 영도 역소 율공 교환

○ 1 tl ○ ill 1,092 tl
이 스레드 보기

판매

역소 포준스크래치 카드 포카 양도



나눔

오페라의 유령 부산 4/4 낮공 전 밥공전 수량 나눠서 부인나눔하겠습니다 소량이므로 1인당 1개씩 부탁드리겠습니다! 장소는 타래에 공지하겠습니다!

조승우 김주택 송원근 팬텀 라울 오티

오페라의 유령 오티

크리스틴을 대하는 팬텀과 라울의 사랑을 비교하고싶었어요

정말 어렵고 깐깐한 요구사항을 구현해서 이쁘게 만들어주신 사침일님께 너무 감사드립니다 👅

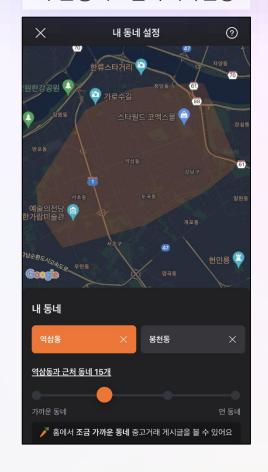
이 스레드 보기



불편함 1.

## 찾기 어려운 거래 가능 굿즈 목록

#### <u>주변동네로검색지역한정</u>



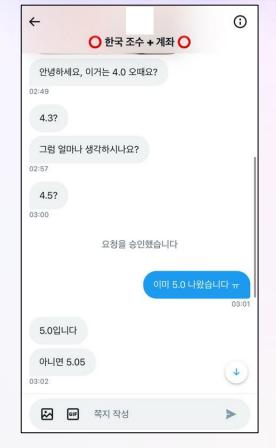
#### 원하는물품검색어려움



불편함 2.

## 가격 경쟁으로 불편한 소통 경험

#### 가격협상의불편함

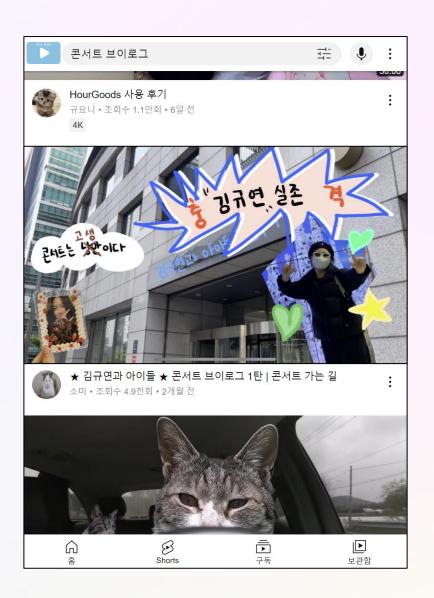


#### 시장가격파악이힘듦



불편함 3.

# 직접 발로 뛰어야 하는 물품 찾기





단 하루 열리는 우리만의 굿즈 거래

Hour Goods

콘서트 기반 굿즈 검색

다양한 거래 툴 제공

실시간 공연내 거래 참여

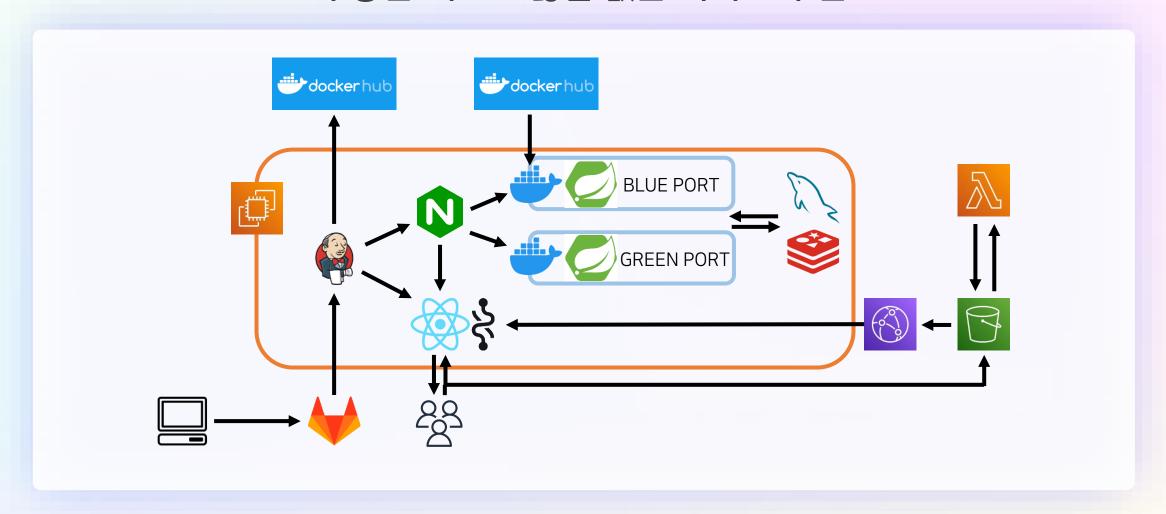
## 라이브시연



4/27 1차배포	5/12 V1테스트	5/16 V2테스트	5/17 V3테스트	
무중단자동배포	접속유저20여명	접속유저40여명	1차테스트대비	
환경구축완료	모니터링실행	유저피드백수렴	오류 98%수정	

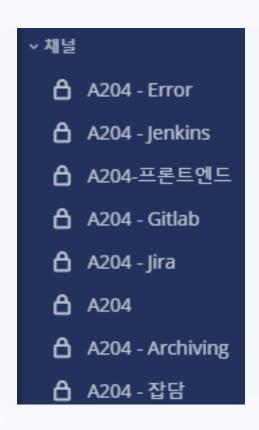
#### 운영기록 1. 무중단 배포

### 무중단 배포로 끊김 없는 서비스 구현



#### 운영기록 1. 무중단 배포

### MatterMost 를 활용한 실시간 Report







### 운영기록 2. 3차례 테스트 진행 테스트 케이스 447건 Pass

						HourGoods Test Case				
NO	대분류	중분류	소분류	사용 기기	사전 조건	테스트 시나리오	추가확인	1자(12월)	2차(15일)	3차(
				Desktop	비르그인			Pass	Pass	P
			삼단 때는	Tablet		화면에서 모든 메뉴가 재질 없이 보인다. (로그인 포함) 클릭시 모든 메뉴로 정상 이용 한다.		Pass	Pass	P
		Nav		Mobile				Pass	Pass	,
	메인			Desktop	로그인	화면에서 무준 예수가 매질 없이 보인다. (로그아웃, 마이메이지 포함) 클릭시 모든 메뉴트 정상 이용 한다.		Pass	Pass	١,
	46			Tablet				Pass	Pass	
- 1				Mobile				Pass	Pass	
			About Us	Desktop Tablet	88	공물과 이미지가 제집 없이 보인다.		Pass Pass	Pass	
		Main		Mobile				Pass	Pass	+
$\rightarrow$			지도 문서로 카드	Desktop	원위 이프랑	내 위한가 청성하므로 프시민다. 문서부장이 최덕주로 프린다.		Pass		+
									Pass	╀
				Tablet				Pass	Pass	
		지도		Mobile				Pass	Pass	$\perp$
		4=		Desktop	원의 보장	내 위치가 정상했으로 표시된다. 병위에 폭함된 문서로함이 포라네으로 부인다		Pass	Pass	
				Tablet				Pass	Pass	
				Mobile				Pass	Pass	$\vdash$
				Desktop Tablet	88	앱 유학 하단 버튼을 누르면 내 위지로 지도의 중심이 이용한다		Pass	Pass	+
				Mobile				Pass	Pass	
				Desktop	범위 이프랑			Pass	Pass	
-1				Tablet Mobile	급위 이프함	문서로 카드가 표시되지 않는다		Pass Pass	Pass Pass	Е
		문서도		Desktop				Pass	Pass	$^{+}$
				Tablet	병위 포함	범위에 해당하는 동서로가 정상적으로 보인다		Pass	Pass	+
설시간	설시간			Mobile				Pass	Pass	$\pm$
			ਰੇਖ >> ਅਵ	Desktop		355 345 a 95		Pass	Pass	Т
				Tablet	범위 포함	전에 전고 없음과 있음이 점심적으로 표시되다.		Pass	Pass	
- 1		거족		Mobile	원의 보장	교육 거리 카드가 보인다		Pass	Pass	-
				Desktop Tablet				Pass Pass	Pass Pass	Н
				Mobile				Pass	Pass	
- 1				Desktop Tablet	로그인 거래 가도를 움릭시 데움질 제이지로 이중하다			Pass	Pass	-
				Tablet Mobile			Pass	Pass	+	
				Desktop	비로그인	거래 카프를 끌릭시 로그런 웨이지로 이름했다.		Pass	Pass	
- 1				Tablet Mobile				Pass	Pass	-
- 1				Desktop				Pass Pass	Pass Pass	
				Tablet	로그인	거래 카드를 복다로 할 수 있다		Pass	Pass	
- 1				Mobile	비료고인	가래 카드를 복대로 시조할 시, 거리가 필요한 서비스라는 만나가 모시된다.		Pass	Pass	-
				Desktop				Fall	Pass	
				Tablet Mobile				Fail	Pass	-
				Desktop				Fail Page	Pass	$\pm$
		1997 34	য়ৰ শ্ব	Tablet	88	처음/검박 결과 암은 시 기에 많은 하기 버린이 표시 한다 기속도의 최당하는 문서로를 표시하다		Pass	Pass	_
				Mobile	-			Pass	Pass	-
				Desktop	<b>製造業数</b>			Pass	Pass	╙
				Tablet Mobile				Pass Pass	Pass Pass	Ε
					점석 이프랑 검색을 급하으로 검색 시 30개 근서류를 표시한다					
				Desktop		검색총 중학으로 검석 시 30개 공서로● 로시하다		Pass	Pass	
				Tablet				Pass	Pass	
				Mobile				Pass	Pass	F
-1				Desktop	로그인	4.5 (3.6 3.6 3.6 ) (3.6 ) (3.6 )		Pass	Pass	
				Tablet		처음 / 검색 결과 원을 시 생기는 거래 생성하기 비른 골릭 시 거래 생성 페이지로 이름		Pass Pass	Pass	
-1	당세약기			Mobile	비르그인	최종 / 집에 결과 없음 시 설계는 거래 설설하기 낮은 물릭 시 로그런데 필요한 서비스 한대 보시		Pass	Pass	+
-1	8444			Desktop Tablet				Pass	Pass	$\perp$
				Mobile	1			Pass	Pass Pass	
			군서로 가드	Desktop		호그인 일착한 당아가 호텔은 근세요가 로시템다 비료그런 일세한 당아가 호텔은 근세요가 로시템다		Pass	Pass	
				Tablet Mobile	로그인			Pass	Pass	$\perp$
				Mobile Desiron				Pass	Pass	+
				Desktop Tablet	비르그인			Pass	Pass	╀
				Tablet Mobile				Pass Pass	Pass	+
				Desktop		콘서트 까무를 몰릭시 제당 콘서트 페이지로 이름한다		Pass	Pass	
				Tablet Mobile	르그인	선서로 카우를 들릭시 해방 선서로 헤이지로 이용한다		Pass	Pass	

	1차	2차	3차
Pass	377	425	447
Fail	3	16	0
Unknown	67	6	0
Coverage	79%	95%	100%

#### 운영기록 3. 성능 개선

### DB자동화, 쿼리 튜닝을 활용한 api 응답 속도 개선

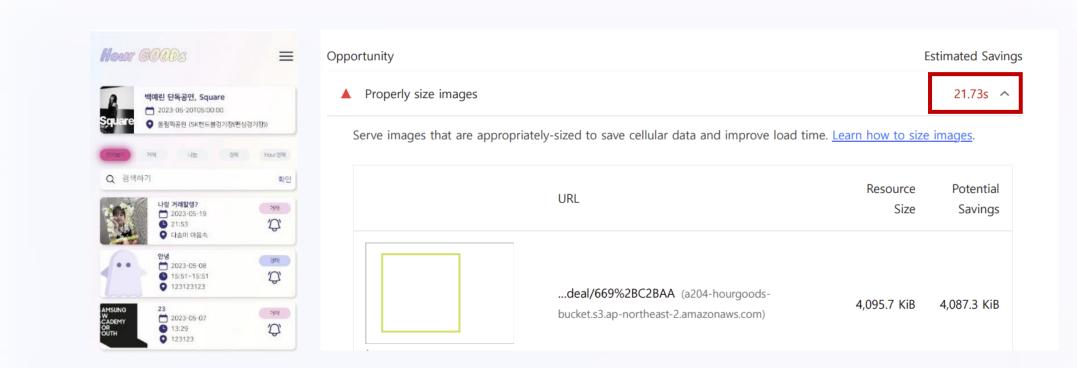


### 843ms → 6ms



#### 운영기록 3. 성능 개선

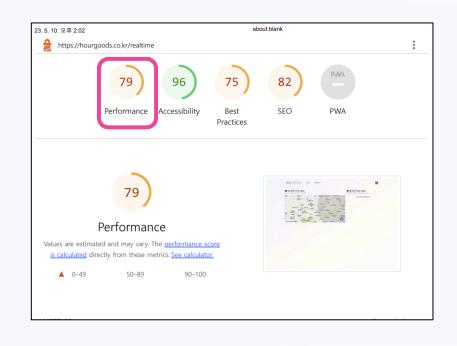
### 이미지 최적화를 통한 렌더링 속도 최대 20초 개선

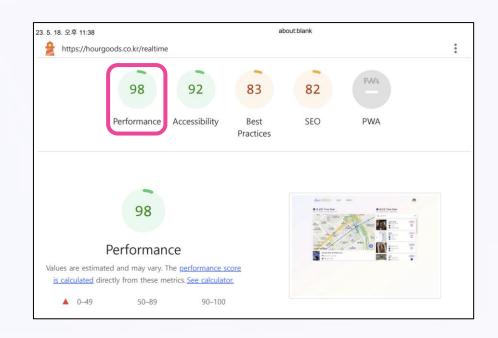


(5/10 LightHouse 측정 결과 中)

#### 운영기록 3. 성능 개선

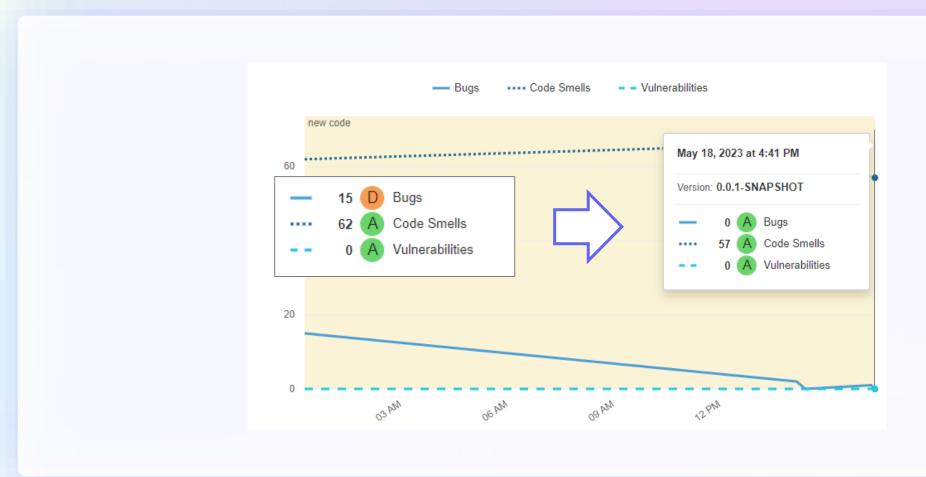
### Lighthouse Performance 평균 21점 개선





#### 운영기록 4. 서버 최적화

### 소나큐브 기준 버그 0건, 모든 조건 A로 최적화



#### 기술 스택

#### Frontend























### Monitoring











#### Backend

























#### **AWS**















#### Cowork









### 팀원 소개



<mark>공조한</mark> BE, CI/CD



**김동현** BE, Service Logic



<mark>김규연(팀장)</mark> FE, UI/UX



**박다솜** FE Tech Lead



**임길현** FE, QA

단 하루 열리는 우리만의 굿즈 거래

감사합니다!

Q&A

감사합니다!

### 공연 api 성능 향상

#### 개선 전



#### 개선 후





### 이미지 최적화 방안

