

사진 1장으로 완성하는 AI 게임

Gotcha!

TEAM 602

Gotcha!

| 목차 |

기획 배경 ▶ 서비스 소개 ▶ 라이브 시연 ▶ 기술 소개

“ **브랜드**를 위한 서비스를 만들자! ”

“ **브랜드**를 알리기 위해 **마케팅**은 필수 요소 ”

“ 브랜드를 알리기 위해 마케팅은 필수 요소 ”

POP-UP STORE

:기업이 제품을 홍보하기 위해 일정 기간 운영하는 오프라인 매장

S23 GALAXY STUDIO



S23 GALAXY STUDIO

갤럭시 스튜디오 성수&홍대에서
앤트맨 피규어를 찾아보세요



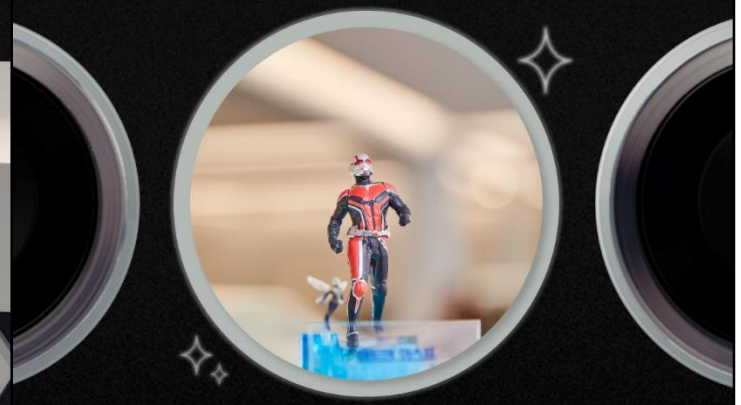
© 2023 MARVEL

갤럭시 스튜디오 곳곳에
숨어있는 앤트맨 피규어를



© 2023 MARVEL

갤럭시 S23 **스페이스 줌**으로
또렷하게 ZOOM-IN!

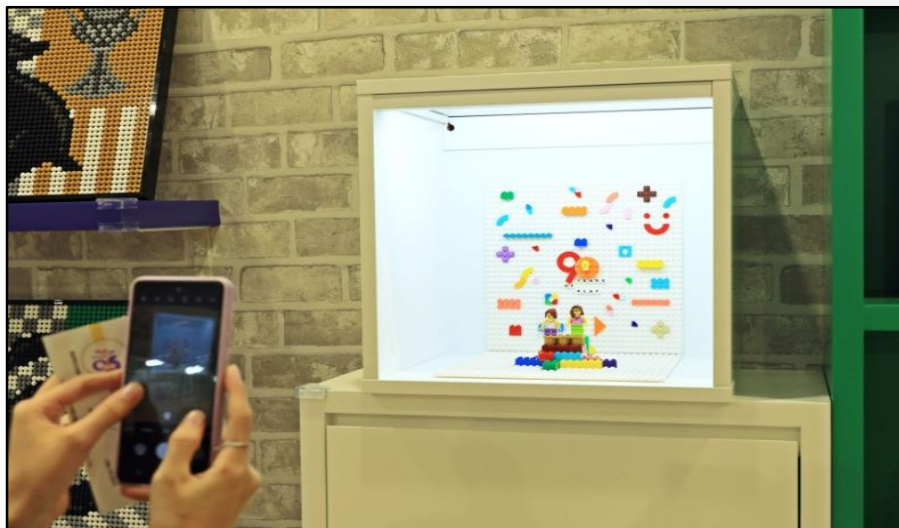


© 2023 MARVEL

팝업스토어 인기 액티비티

보물 찾기

LEGO



MAGNUM



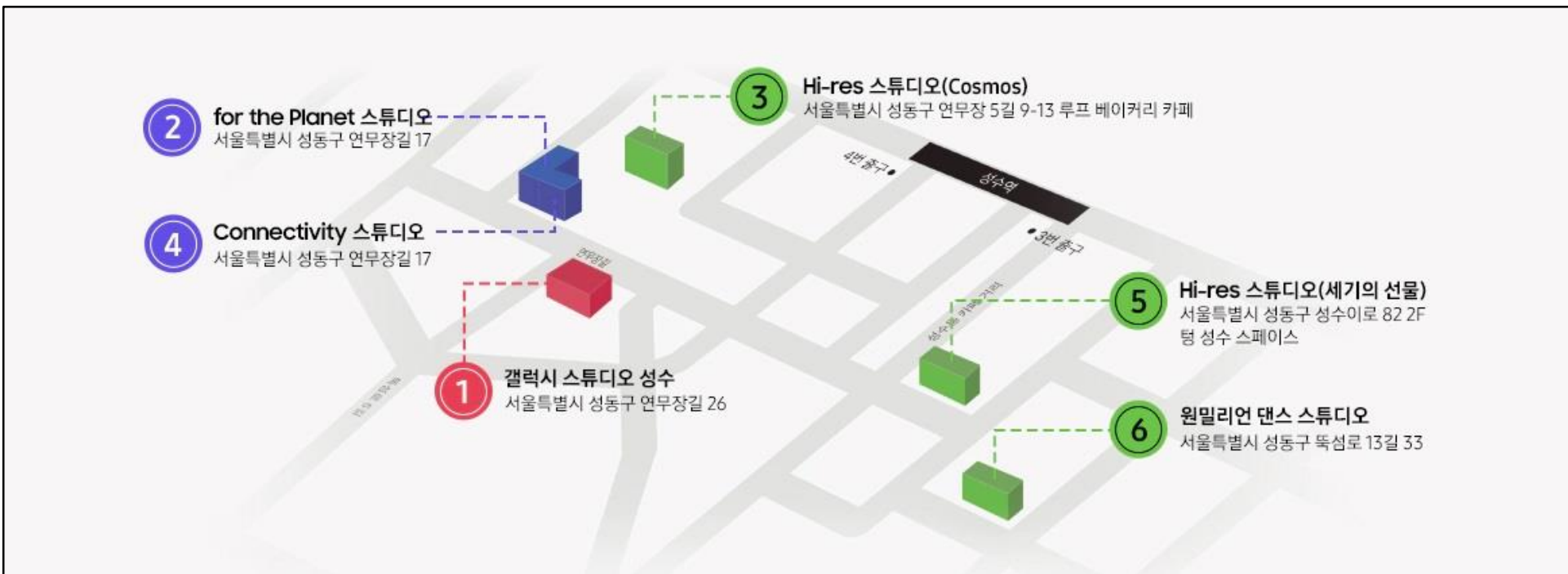
이런 점이 아쉬워요!



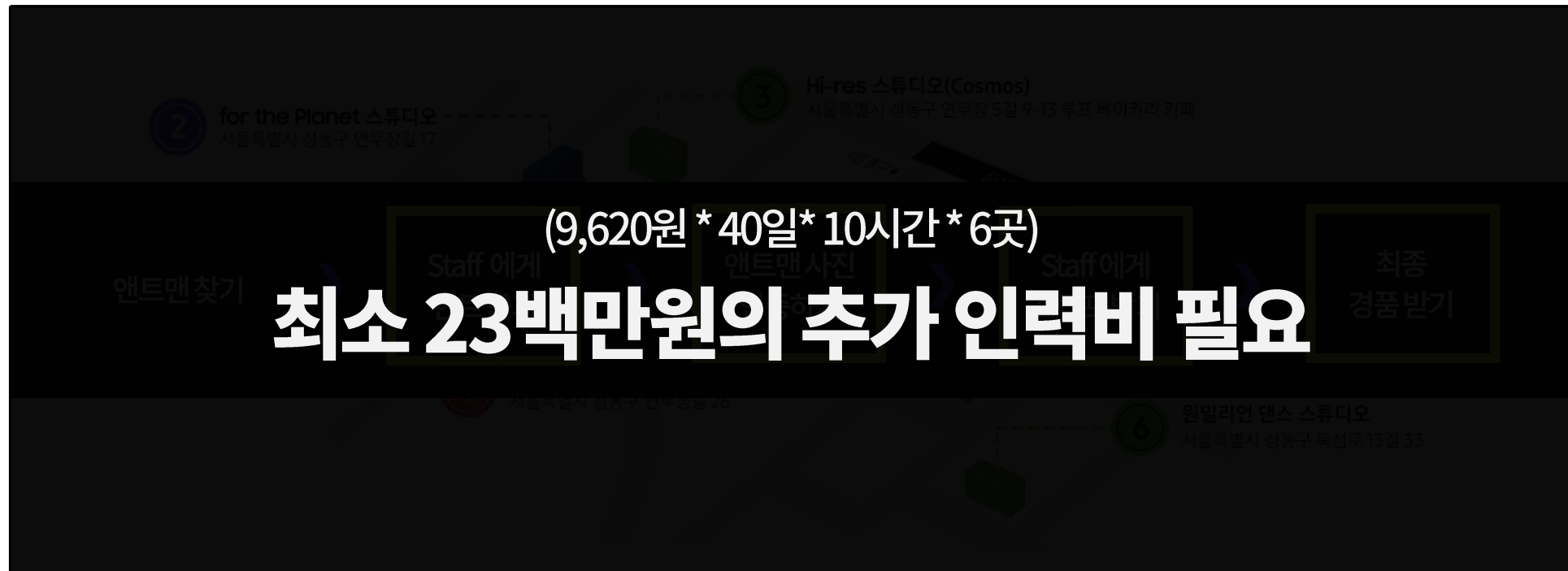
이런 점이 아쉬워요!



이런 점이 아쉬워요!



이런 점이 아쉬워요!



이런 점이 아쉬워요!

01 인력 비용 증가

이런 점이 아쉬워요!

01

인력 비용 증가

02

고객 응대 지연

AI로 대체한다면?

01

인력 비용 증가

02

고객 응대 지연

AI로 대체한다면?

01

인력 비용 감소

02

고객 응대 지연

AI로 대체한다면?

01

인력 비용 감소

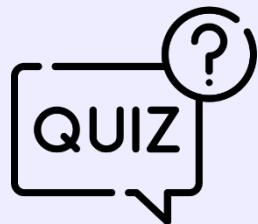
02

빠른 고객 응대

같은 것을 찾아라!

Gotcha!

출제자



참여자



같은 것을 찾아라!

Gotcha!

01

단 1장으로
AI 게임 완성

02

브랜드만의
커스텀 페이지

03

다양한 목적으로
사용 가능

같은 것을 찾아라!

라이브 시연

01

단 1장으로
AI 게임 완성

02

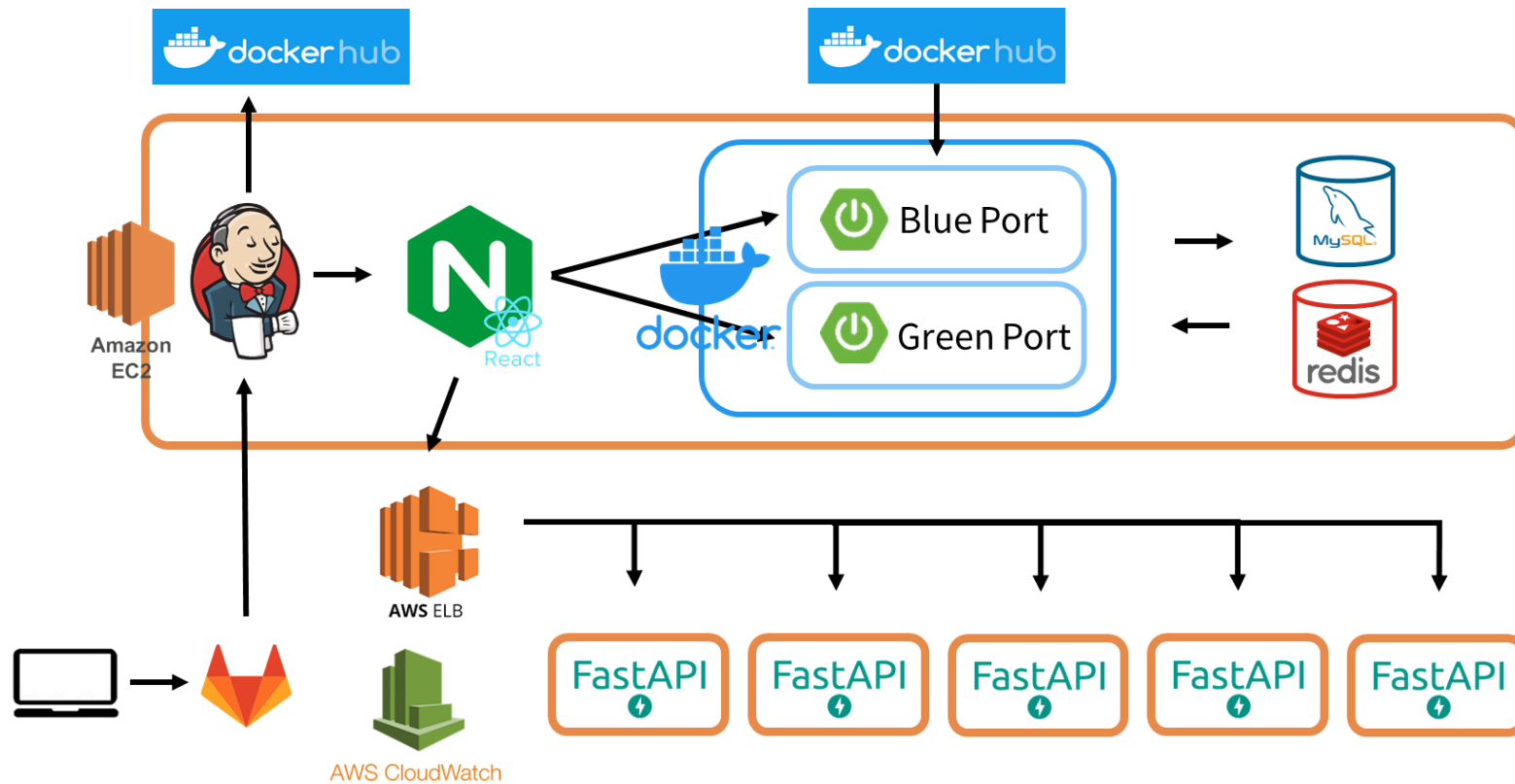
브랜드만의
커스텀 페이지

03

다양한 목적으로
사용 가능

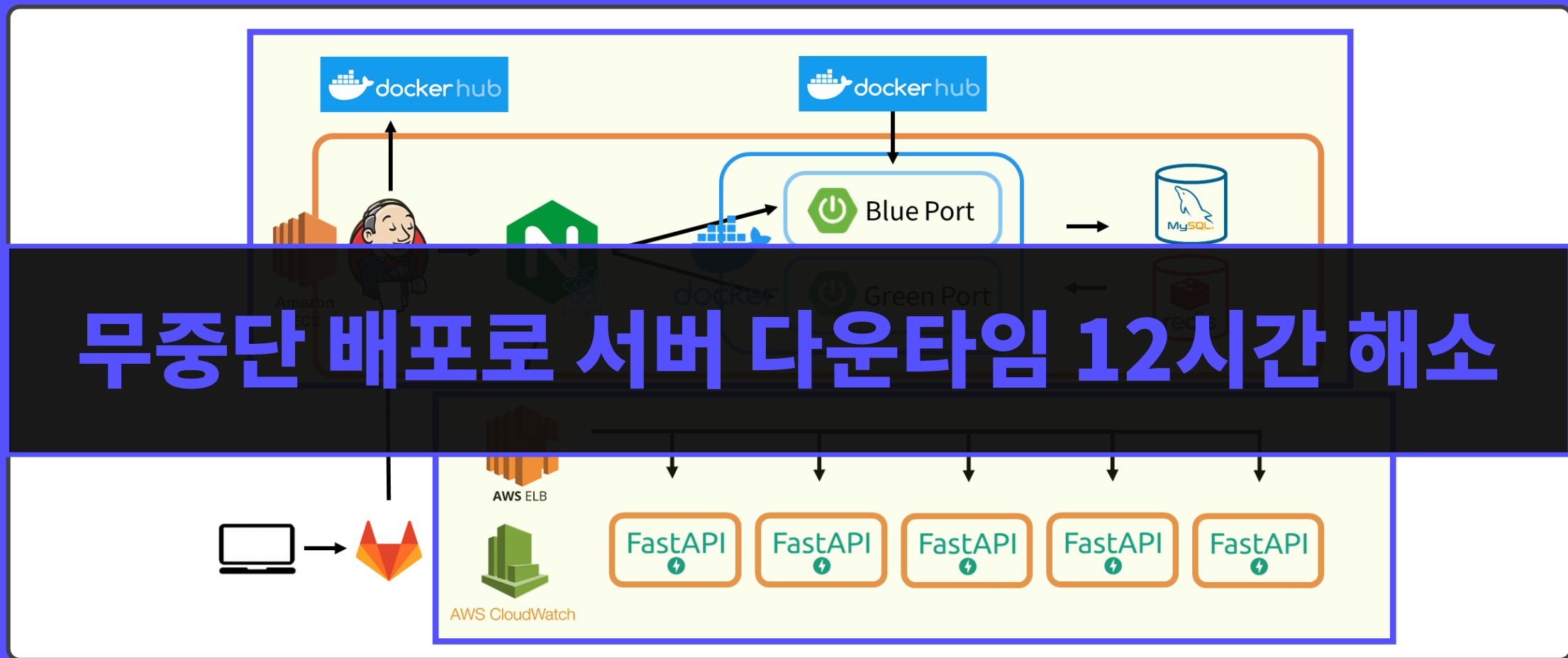
기술소개 1.

무중단 배포, Auto-scaling으로 높은 서버 안정성



기술소개 1.

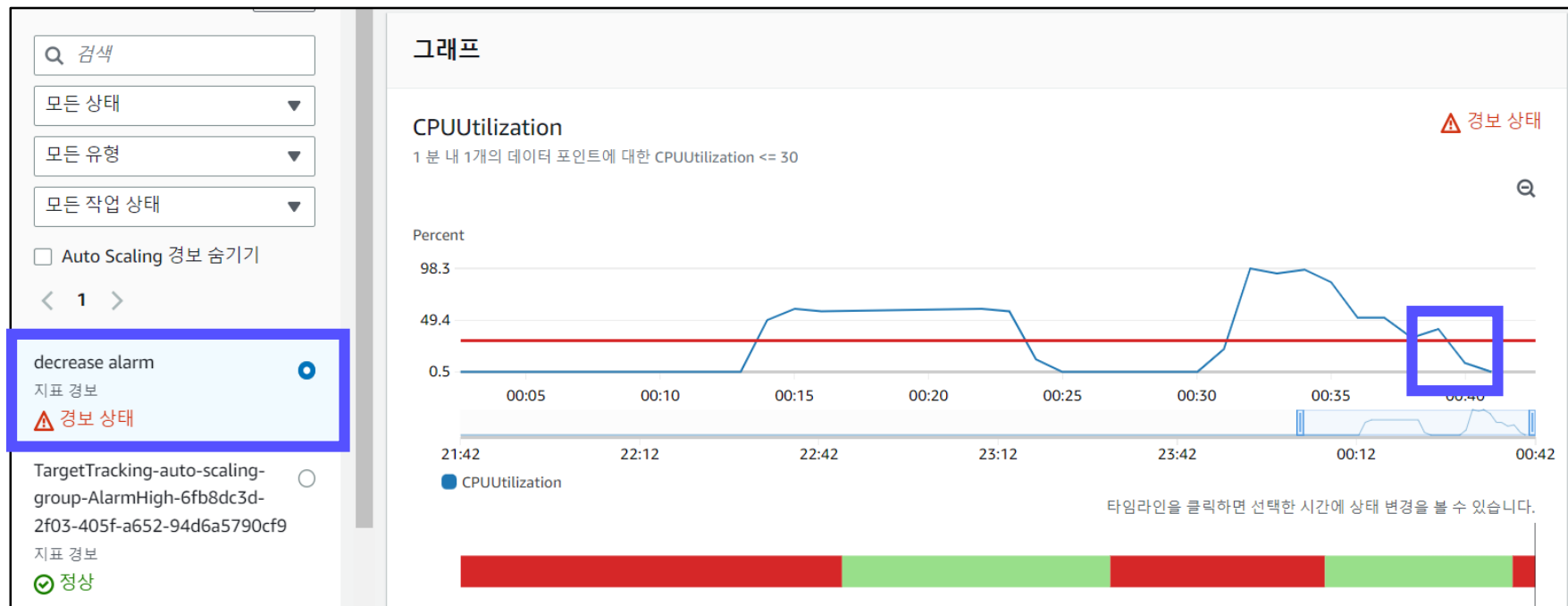
무중단 배포, Auto-scaling으로 높은 서버 안정성



기술 소개 1.

무중단 배포, Auto-scaling으로 높은 서버 안정성

CloudWatch로 CPU 부하 감지하여 인스턴스 Auto-scaling



기술 소개 1.

무중단 배포, Auto-scaling으로 높은 서버 안정성

CloudWatch로 CPU 부하 감지하여 인스턴스 Auto-scaling

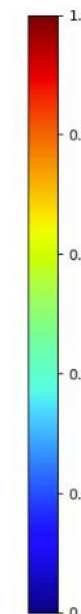
The screenshot displays the AWS Management Console interface. On the left, the 'CloudWatch' console shows a list of alarms. The alarm 'TargetTracking-auto-scaling-group-AlarmHigh-6fb8dc3d-2f03-405f-a652-94d6a5790cf9' is highlighted, showing a 'Normal' status. On the right, the 'EC2' console shows a list of instances. The instance 'i-0abe01a2e67561b2d' is highlighted, showing a 'Terminating' status. The instance is a 't2.micro' type, running 'Ubuntu 16.04 LTS', and is associated with the 'auto-scaling' group.

인스턴스 ID	수명 주기	인스턴스...	가중치 ...	시작 템...	가용 영역
i-021ffa80885da8a23	InService	t2.micro	-	auto-scaling	ap-northe...
i-02ec897fad4c642d2	InService	t2.micro	-	auto-scaling	ap-northe...
i-04e51e2fc648e4b73	InService	t2.micro	-	auto-scaling	ap-northe...
i-0abe01a2e67561b2d	Terminating	t2.micro	-	auto-scaling	ap-northe...

기술 소개 2.

두 가지 AI 모델로 복잡한 학습 과정 단축

Super Point, Super Glue 모델 채택으로 빠른 서비스 생성



기술 소개 2.

두 가지 AI 모델로 복잡한 학습 과정 단축

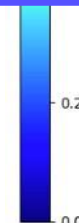
Super Point, Super Glue 모델 채택으로 빠른 서비스 생성

SuperGlue
Keypoints: 742:674
Matches: 0



1장의 사진으로 AI 서비스 생성

Keypoint Threshold: 0.0050
Match Threshold: 0.20
Image Pair: 000000:000004



기술 소개 3.

TDD 개발로 서버 최적화

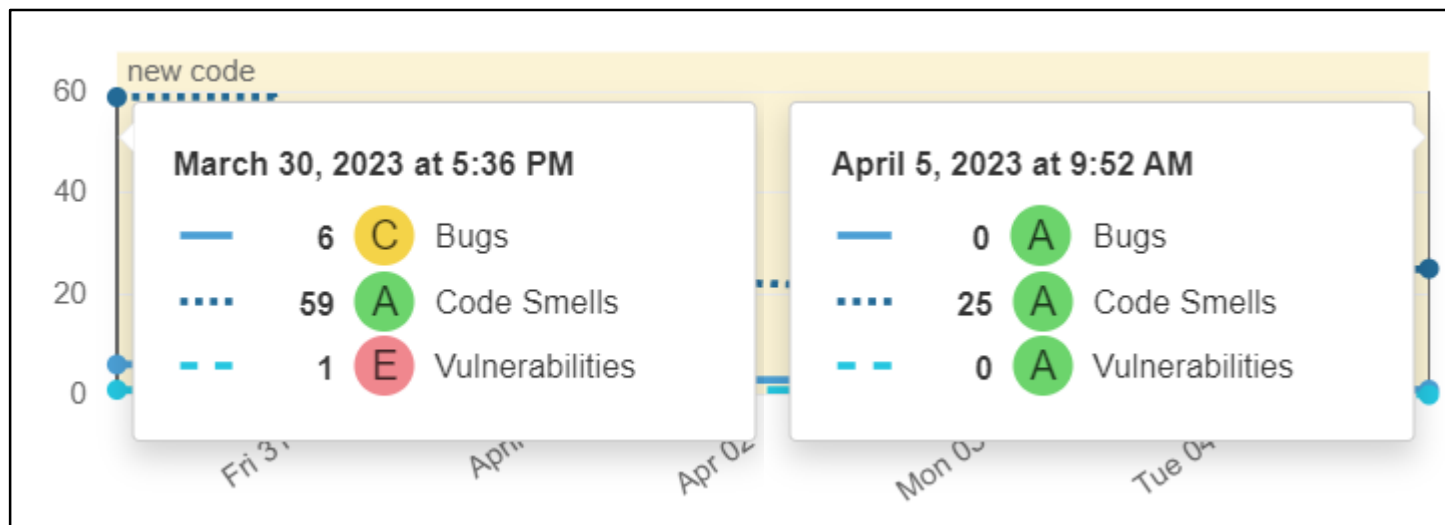
Test Line Coverage 80%

▼	domain	88% (86/9...	78% (391/49...	80% (821/10...
>	member	68% (11/1...	49% (50/101)	56% (110/19...
>	problem	81% (9/11)	66% (36/54)	61% (60/98)
>	reward	90% (9/10)	82% (37/45)	78% (70/89)
>	room	92% (25/2...	86% (138/15...	87% (293/33...
>	participant	96% (32/3...	94% (130/13...	96% (288/29...

기술소개 3.

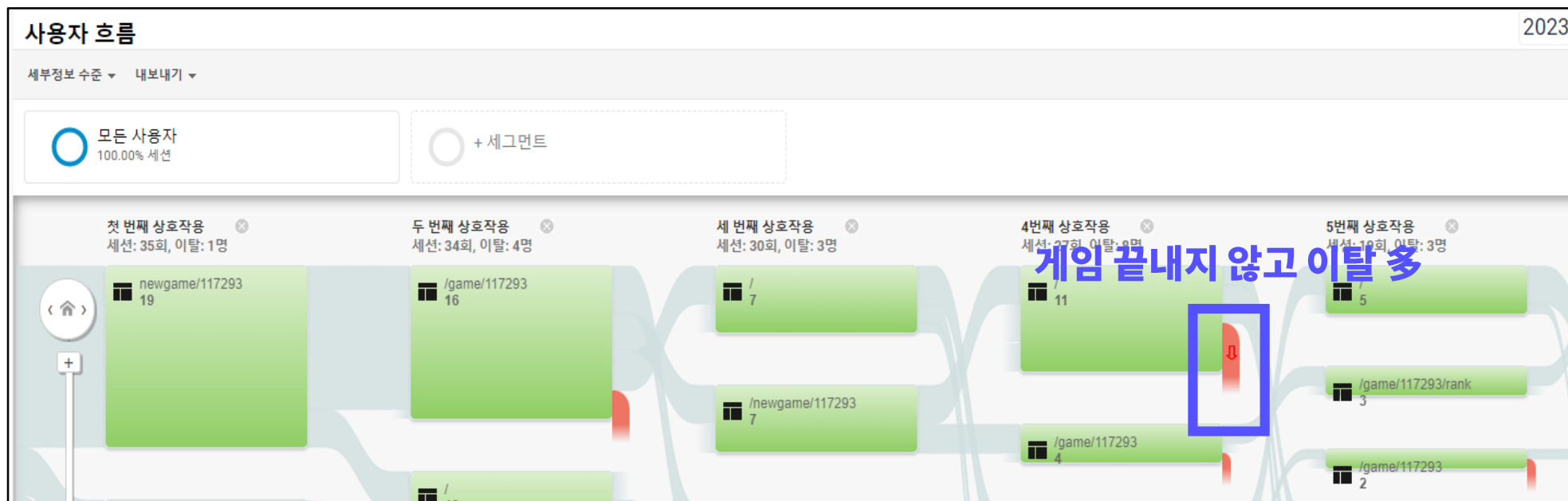
TDD 개발로 서버 최적화

소나큐브 기준 버그 0건, 모든 조건 A로 최적화



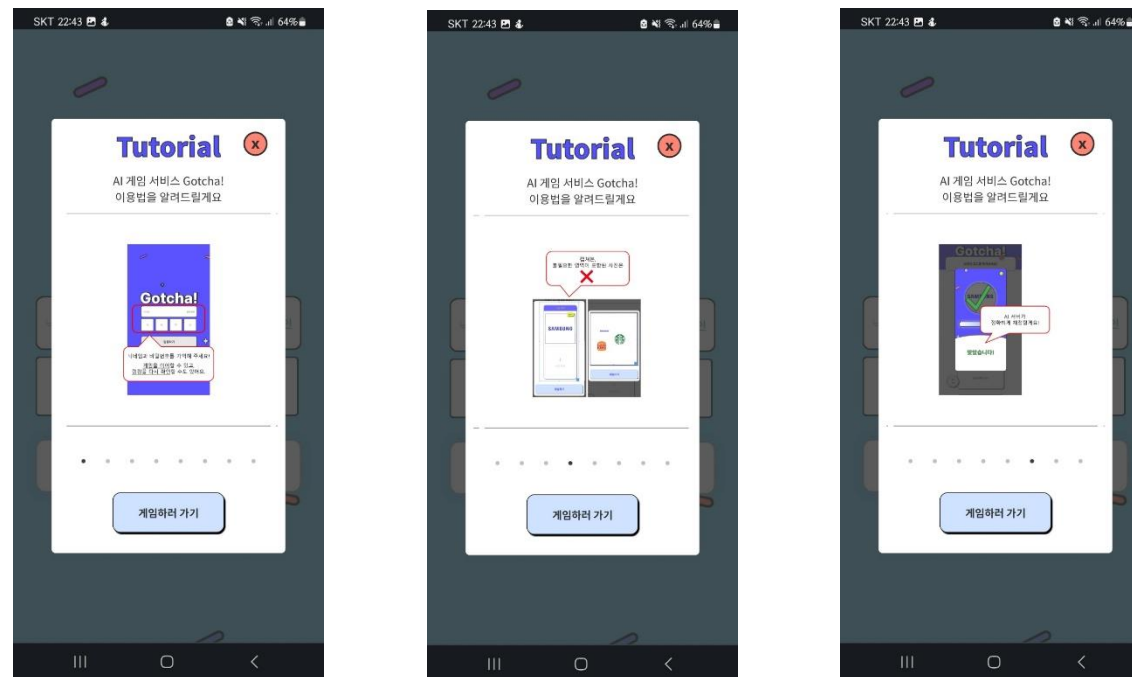
기술소개 4. GA 통한 서비스 개선 기반 구축

페이지별 이탈율 기반 튜토리얼 페이지 개선



기술소개 4. GA 통한 서비스 개선 기반 구축

페이지별 이탈율 기반 튜토리얼 페이지 개선



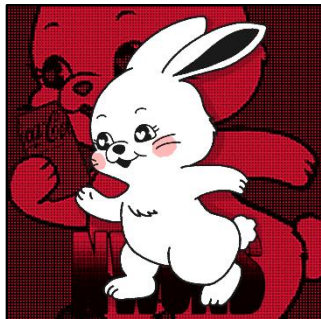
기술 소개 5.

반응형 웹으로 다양한 디바이스 환경 대응

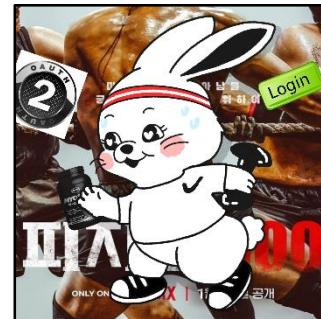




최태규(구팀장)
백엔드



허예지(일주일 팀장)
백엔드



이민수
백엔드



박다솜
프론트엔드



김규연
프론트엔드



김범찬
ML + 프론트엔드

같은 것을 찾아라!

Gotcha!

감사합니다!