

부트캠퍼들의 속 시~원한 이야기

부트캠프 수강생의 100% 리얼 후기부터
개발자에 대한 모든 고민까지!

Front-end	이동민
Back-end	정창길 방민수 송하영
Design	윤영미 양서문



항해99

항해99 (스파르타코딩클럽)

★ 3.5

리뷰 게시물

Q 개발자 이직 고민

안녕하세요. 저는 29살 직장인 입니다. 현재 소기업에서
품을 개발하고 있는 백엔드 개발자로 이제 4년 차 되었습
사용하는 기술은 자바를 사용하고 있습니다. 현재 이직
하고 있지만 제일 문제가 되는게 코딩테스트입니다. 준비

G***** 3분 전

6 3 354

항해99 궁금한게 있어요

부트캠프로 할려고 알아보는중인데 궁금한게 있습니다. 항해 99 생각중인데, 제가 프론트
엔드쪽으로 하고 싶은데 저랑 맞는 커리큘럼 인가요?????

G***** 2021.07.25

17 1 354

서비스 시연

Why?

우리는 왜 이런 서비스를 기획했을까요?

어떻게 하면 가장 효율적으로 개발자가 될 수 있을까?



Bootcamp

어떻게 하면 가장 효율적으로 개발자가 될 수 있을까?

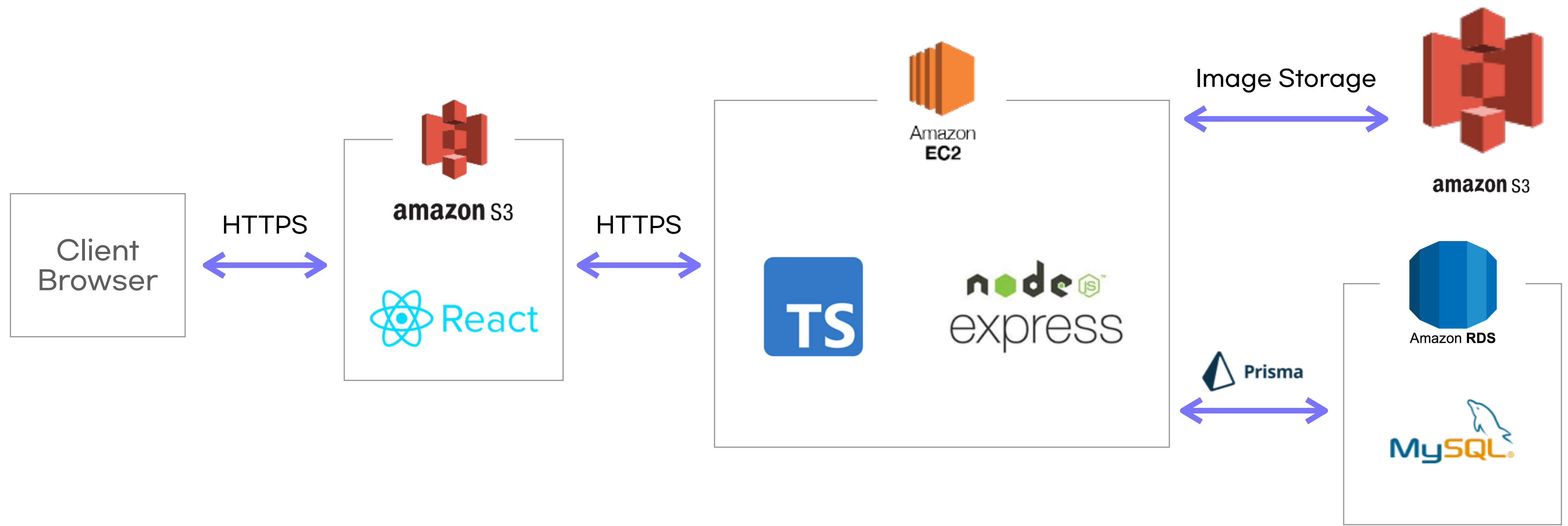


Bootcamp

상당한 시간 + 금전적인 리소스가 투입

따라서 결정에 앞서 많은 정보들이 필요함

Architecture

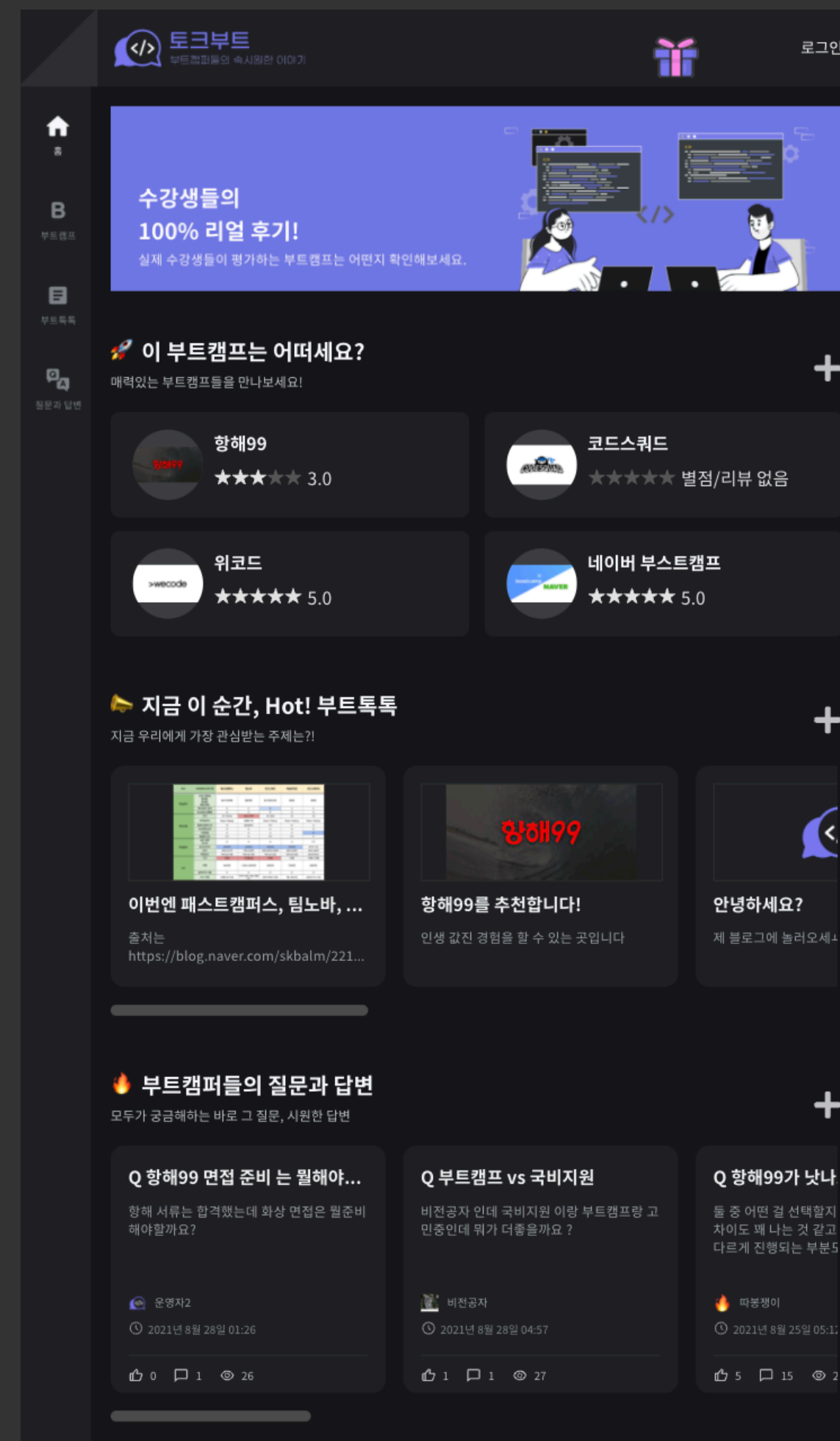


반응형 웹

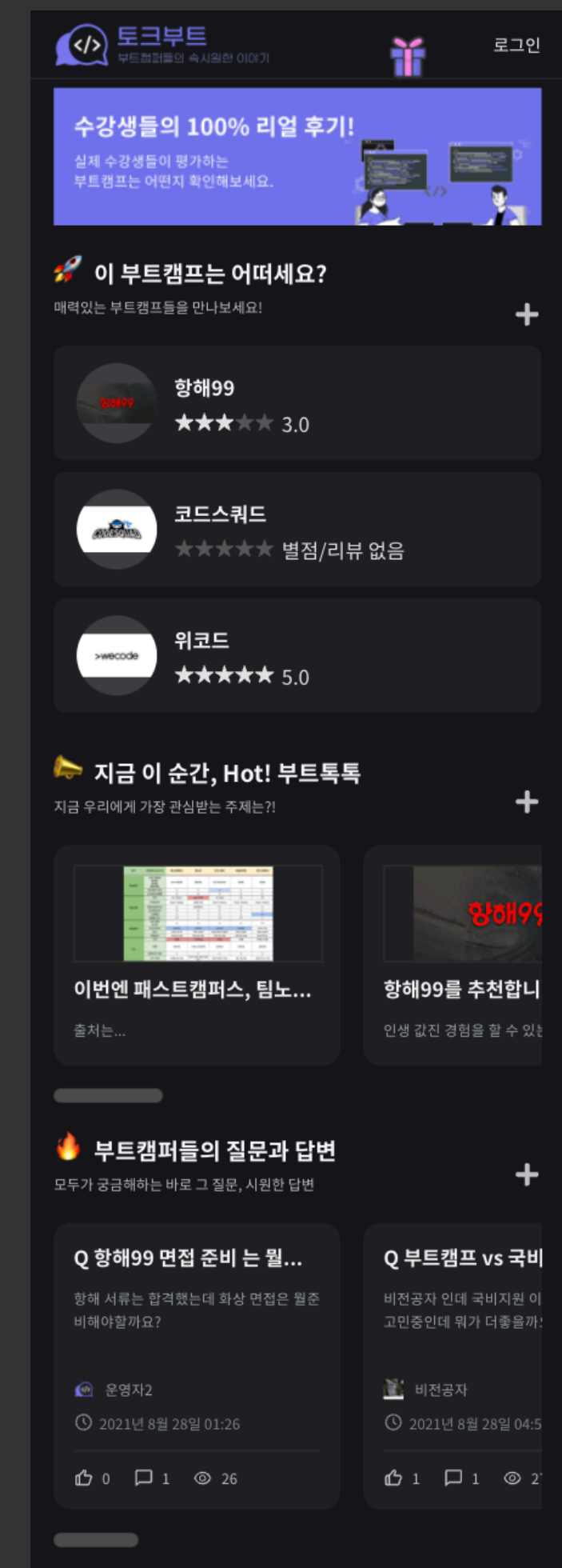
Desktop



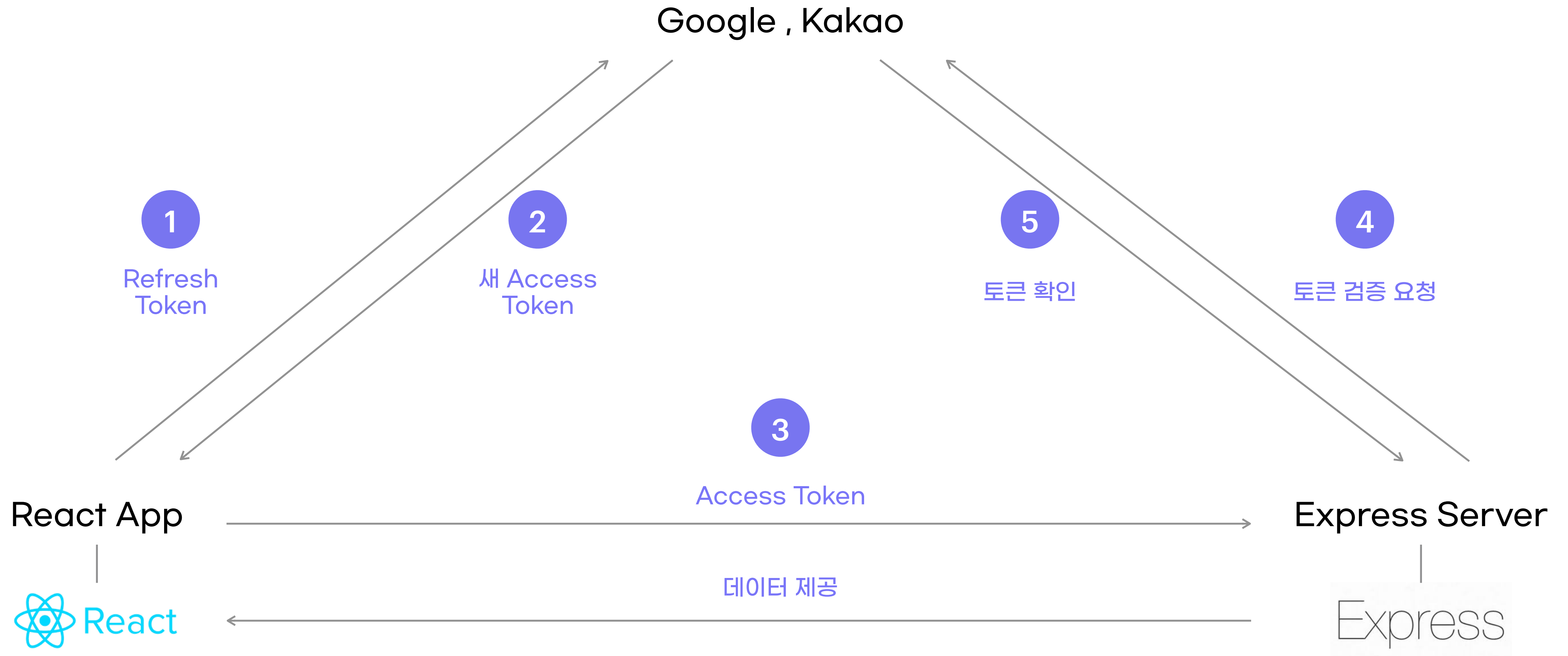
Tablet



Mobile



로그인 유지와 토큰



유효성 검사와 에러 메시지 처리

```
this.router
  .route(this.path)
  .get(this.getPost)
  .post(authenticate(), validate(CreatePostValidator), isProper(), this.postPost)

this.router
  .route(this.path + '/:postId')
  .get(this.detailPost)
  .patch(authenticate(), validate(UpdatePostValidator), this.patchPost)
  .delete(authenticate(), this.deletePost)
```

미들웨어를 통한 입력값 유효성 검사

```
export default class ValidationFailureException extends HttpException {
  constructor(errors: ValidationError[]) {
    const errs = errors
      .map((validationError) => validationError.constraints)
      .map((constraints) => Object.values(constraints as { [s: string]: string }))
      .map((errorArrays) => errorArrays.reduce((acc, curr) => acc.concat(`, ${curr}`)))
      .reduce((acc, curr) => acc.concat(`, ${curr}`))

    super(400, errs)
  }
}
```

에러 메시지 가공

```
import { Length, IsString, IsNotEmpty, IsOptional } from 'class-validator'

export default class CreatePostValidator {
  @Length(4, 20)
  @IsOptional()
  @IsString()
  @IsNotEmpty()
  nickname: string

  @IsString()
  @IsNotEmpty()
  title: string

  @IsString()
  @IsNotEmpty()
  content: string

  @IsString()
  @IsNotEmpty()
  category: string

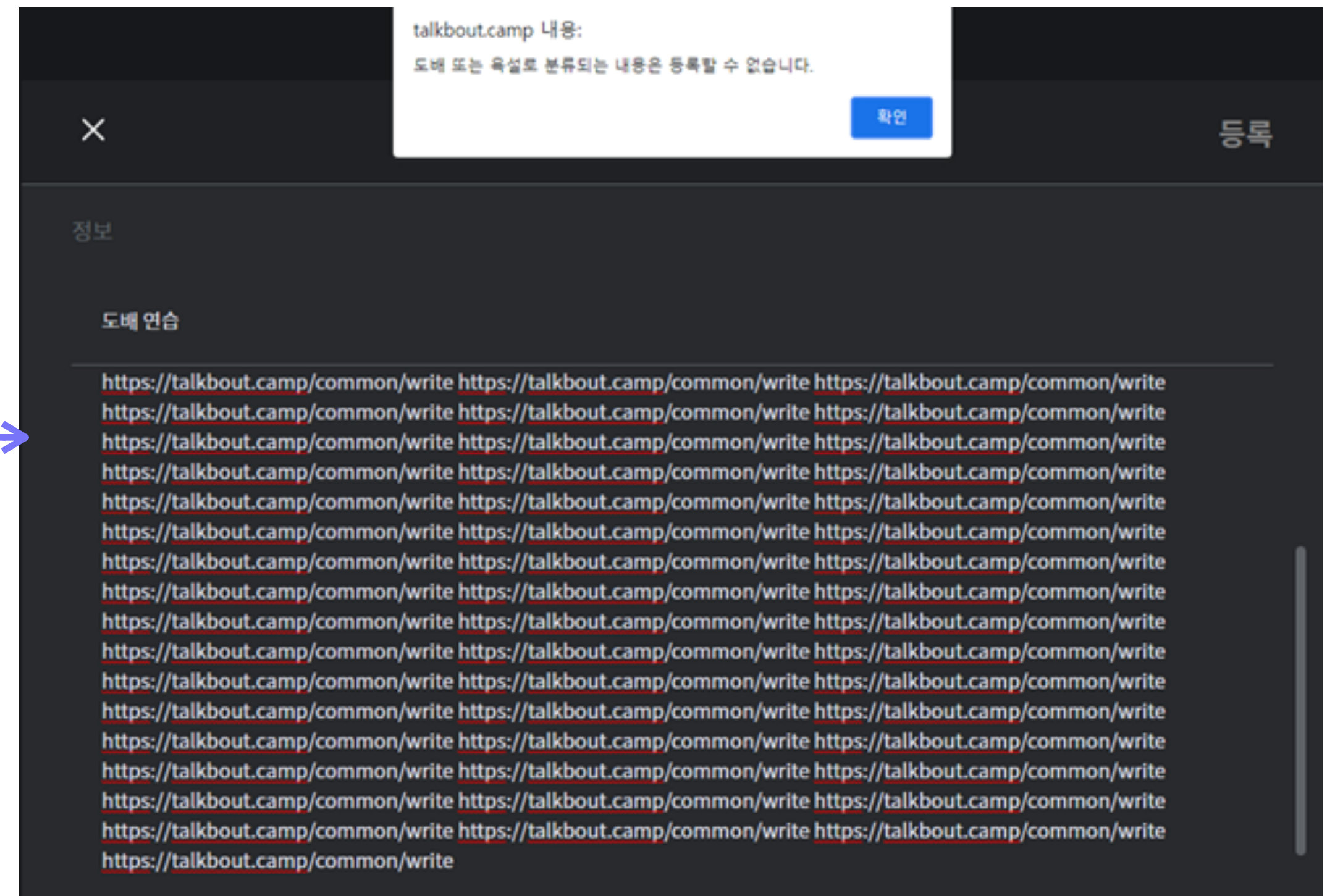
  @IsOptional()
  image: Post['image']
}
```

Validator 클래스는
유효성 검사와 타입스크립트의
타입 역할을 같이 하고 있습니다

```
1 {
2   "status": 400,
3   "message": "title must be a string, content must be a string",
4   "meta": "Happy Coding! 😊"
5 }
```

자동화된 좋은 에러 메시지에 대해 고민을 하고 있습니다.

악성유저 방지

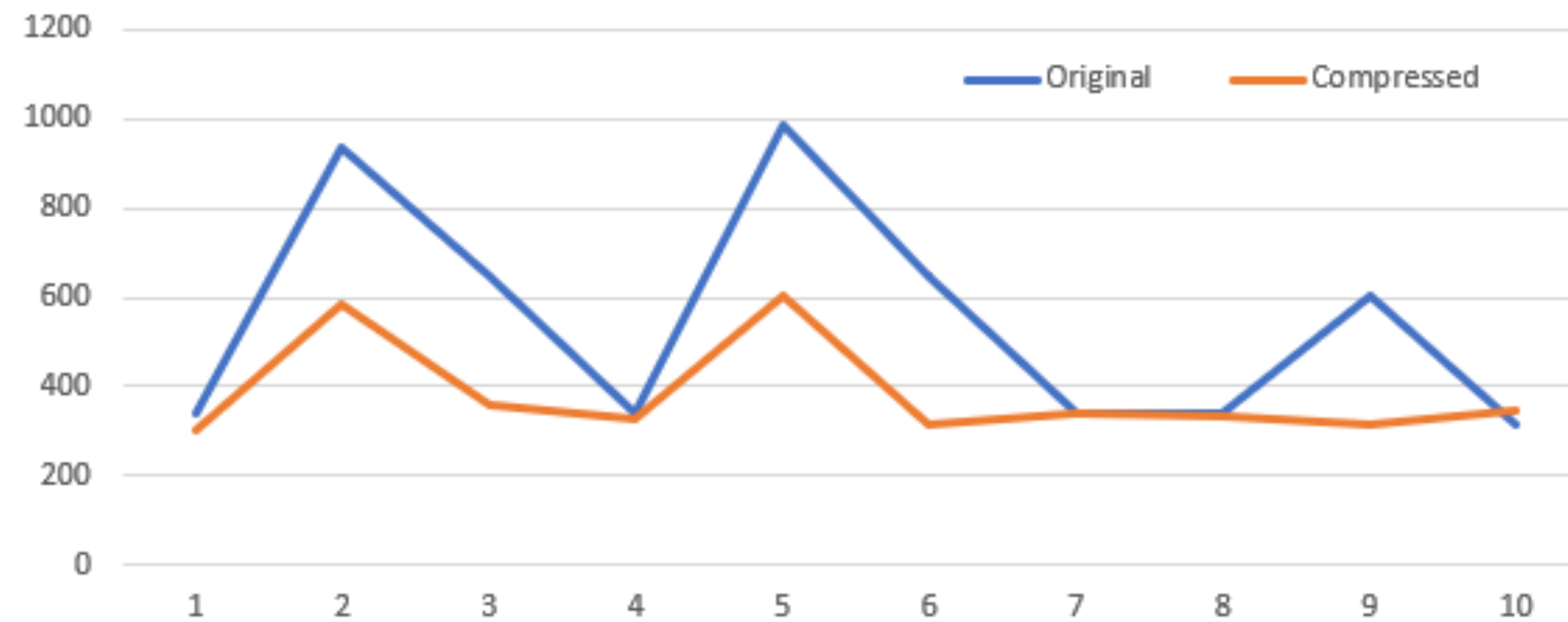


실제 유저 중에 도배하는 악성 유저 존재

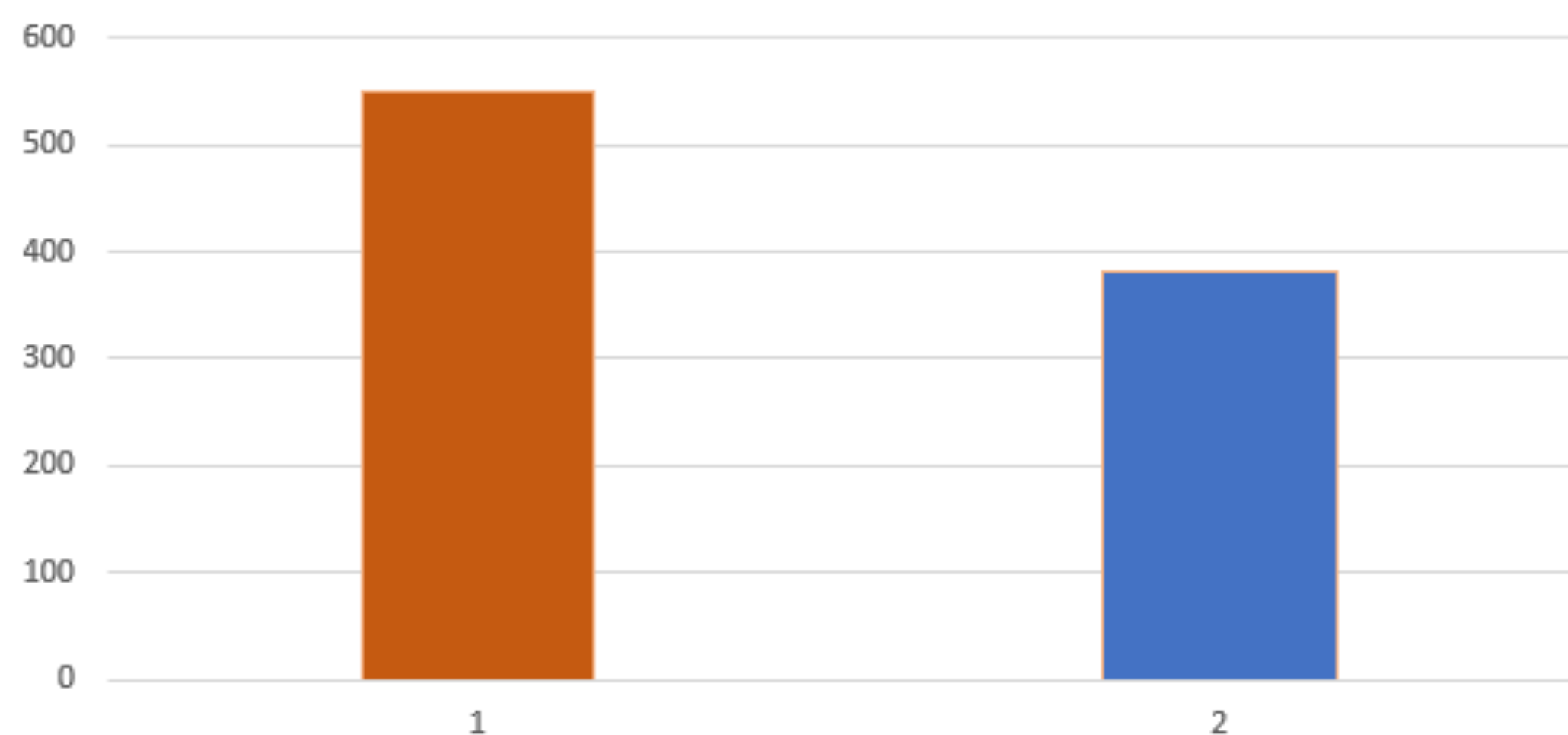
도배나 욕설을
사전에 막을 수 있는 알고리즘을 적용했습니다

이미지 압축을 통한 성능 개선

이미지 로딩 테스트



평균 이미지 로딩 시간

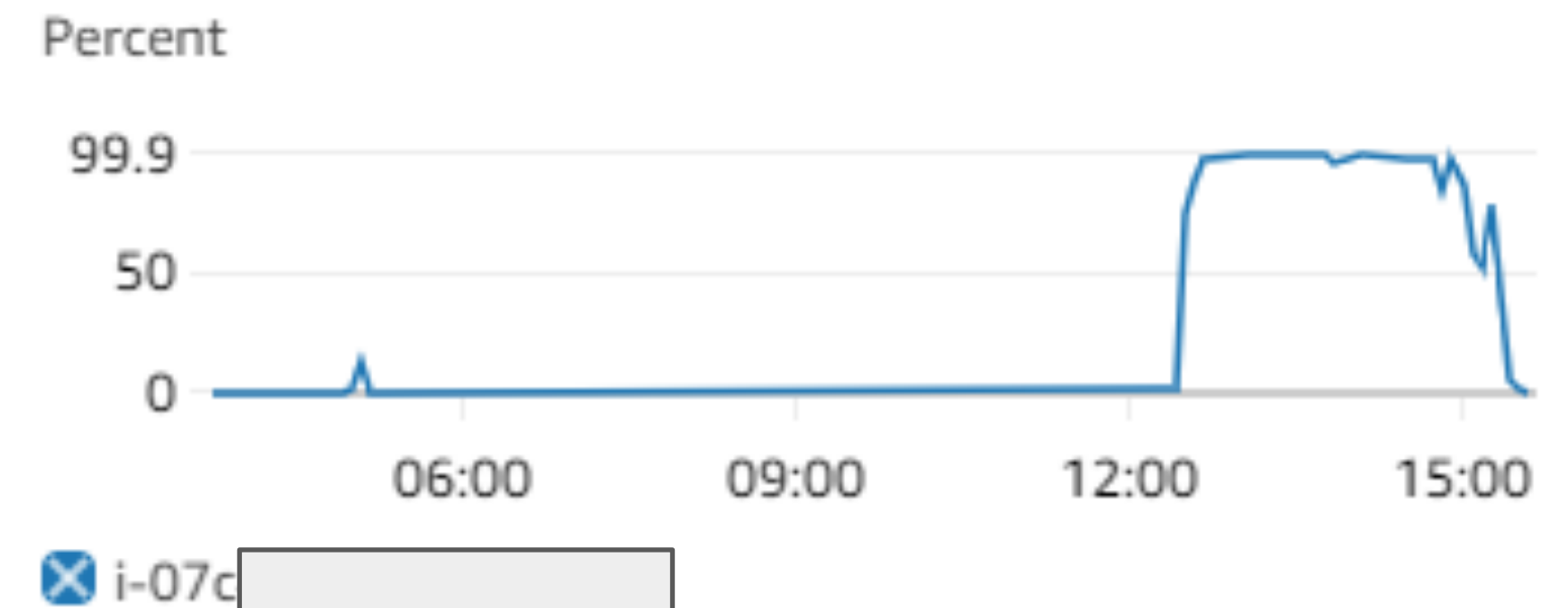


		Original	Compressed
10	1	338.12	299.62
	2	933.96	583.37
	3	647.87	355.71
	4	341.25	325.79
	5	983.54	601.83
	6	644.71	316.46
	7	341.42	342
	8	337.29	331.04
	9	600.21	316.83
	10	317.75	346.67
avg		548.612	381.932

Cloudwatch를 통한 Slack 경보시스템 구축



CPU 사용률(%)



EC2 Alarm Bot 앱 오전 9:47

CPU Utilization state is now ALARM: Threshold Crossed: 1 out of the last 1 datapoints [28.300519095290305 (01/09/21 00:37:00)] was greater than the threshold (10.0) (minimum 1 datapoint for OK -> ALARM transition).

들어주셔서
감사합니다!