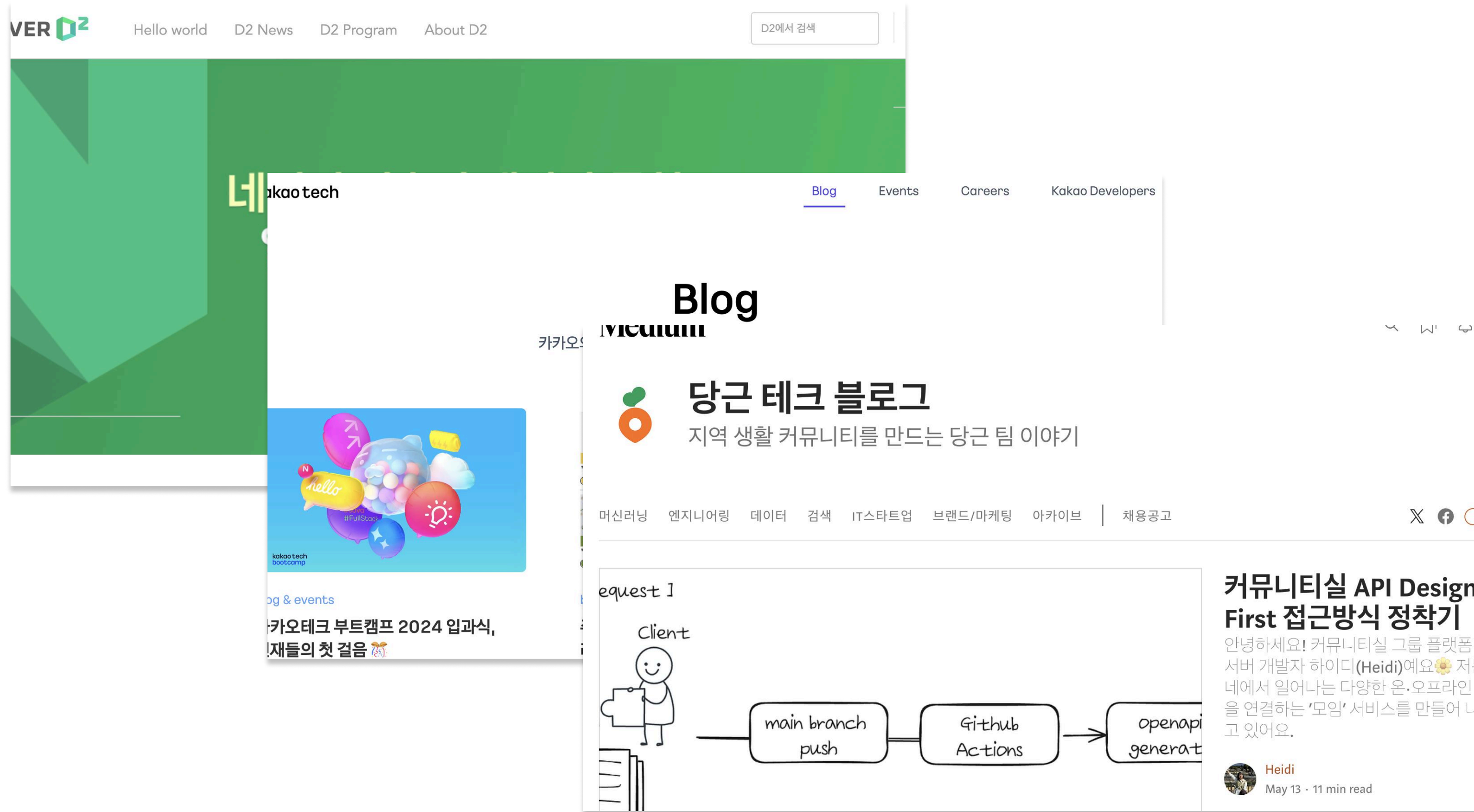


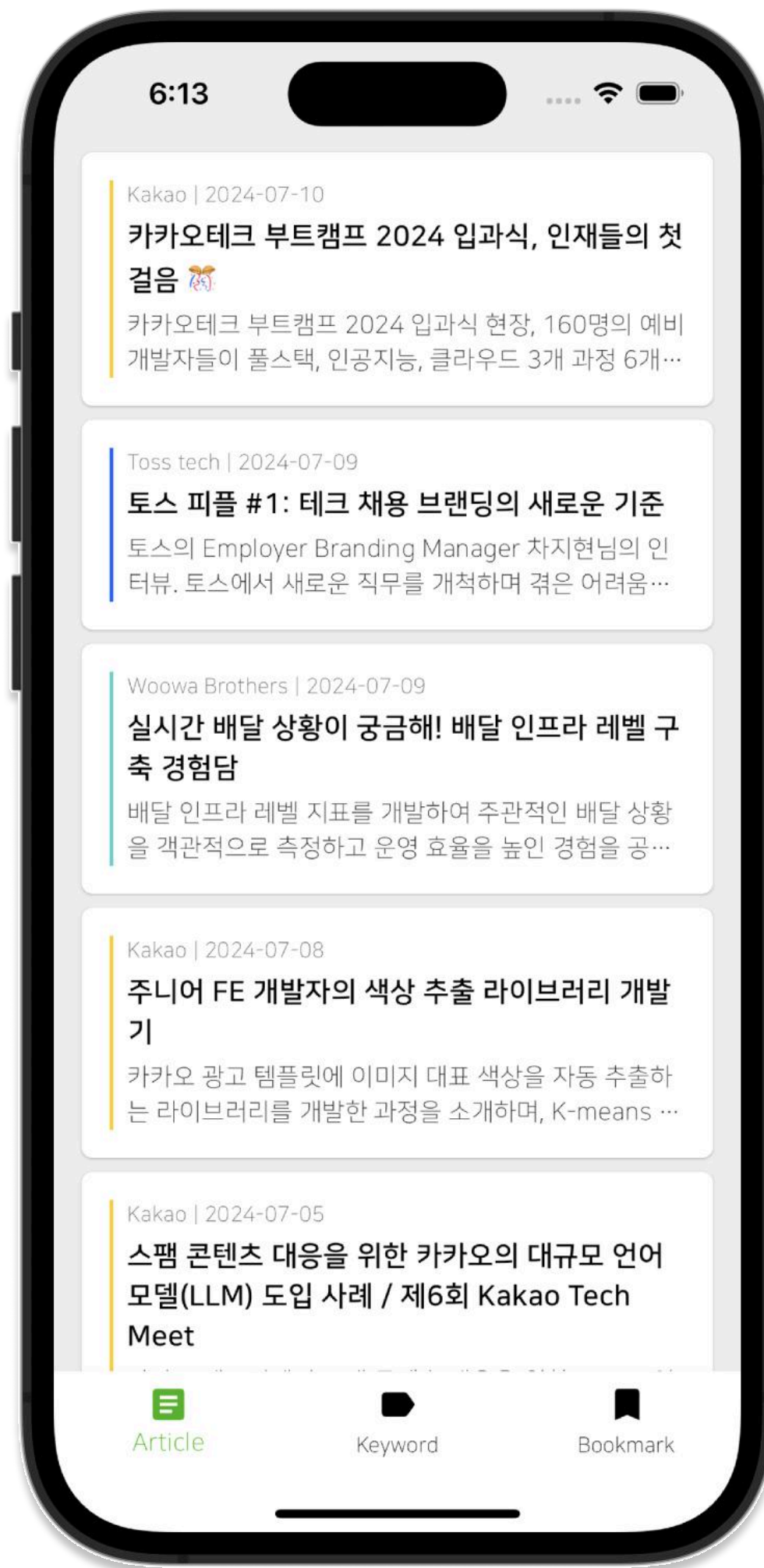
풀스택 서비스 프로그래밍

테크블로그 피드 서비스, 네카라쿠배



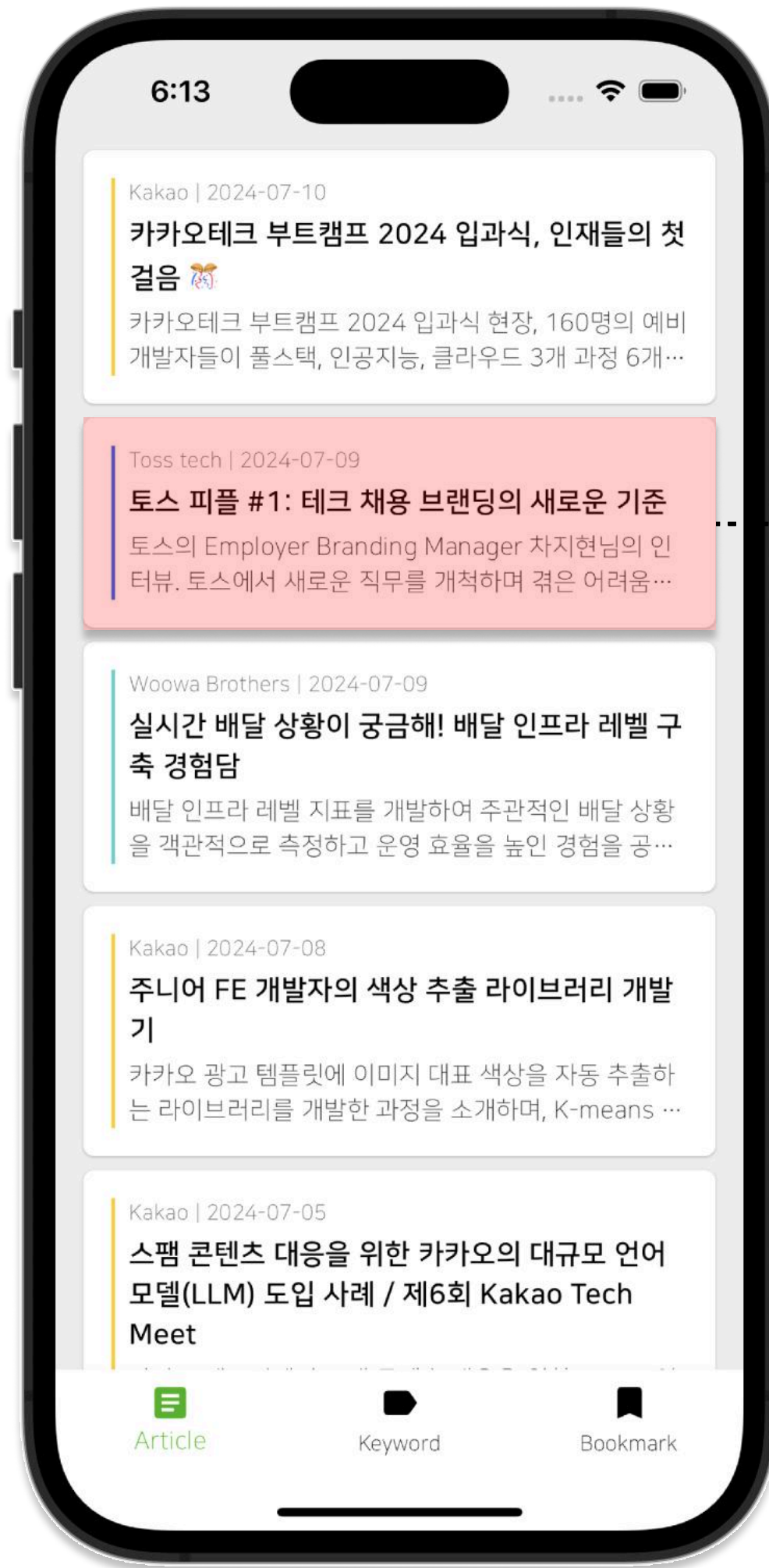


수많은 테크 블로그, 한 번에 볼 수는 없을까?

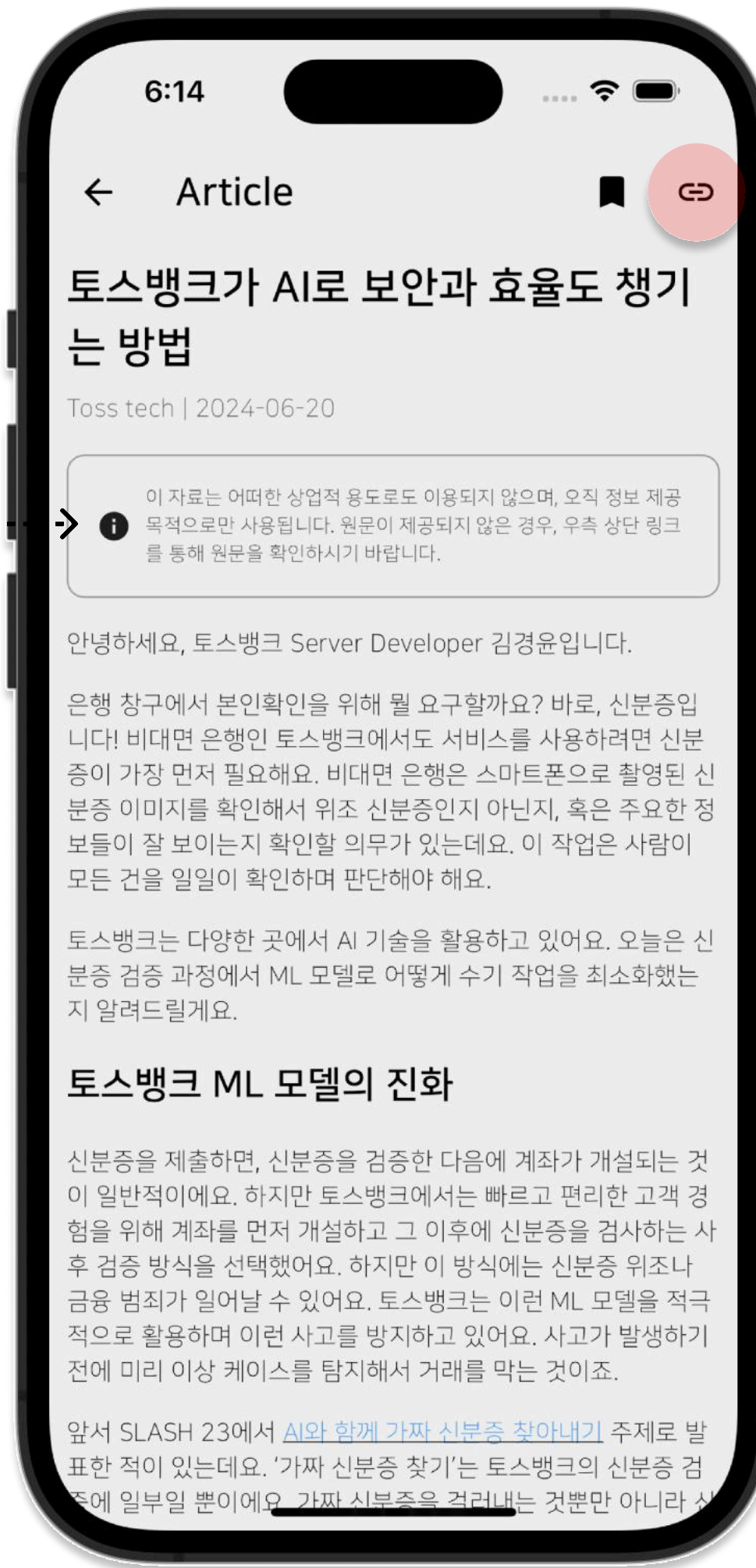


테크 블로그의 수많은 글을 한 번에, 네카라쿠배

모든 테크 블로그의 글을 한 번에



회사별 아티클 리스트

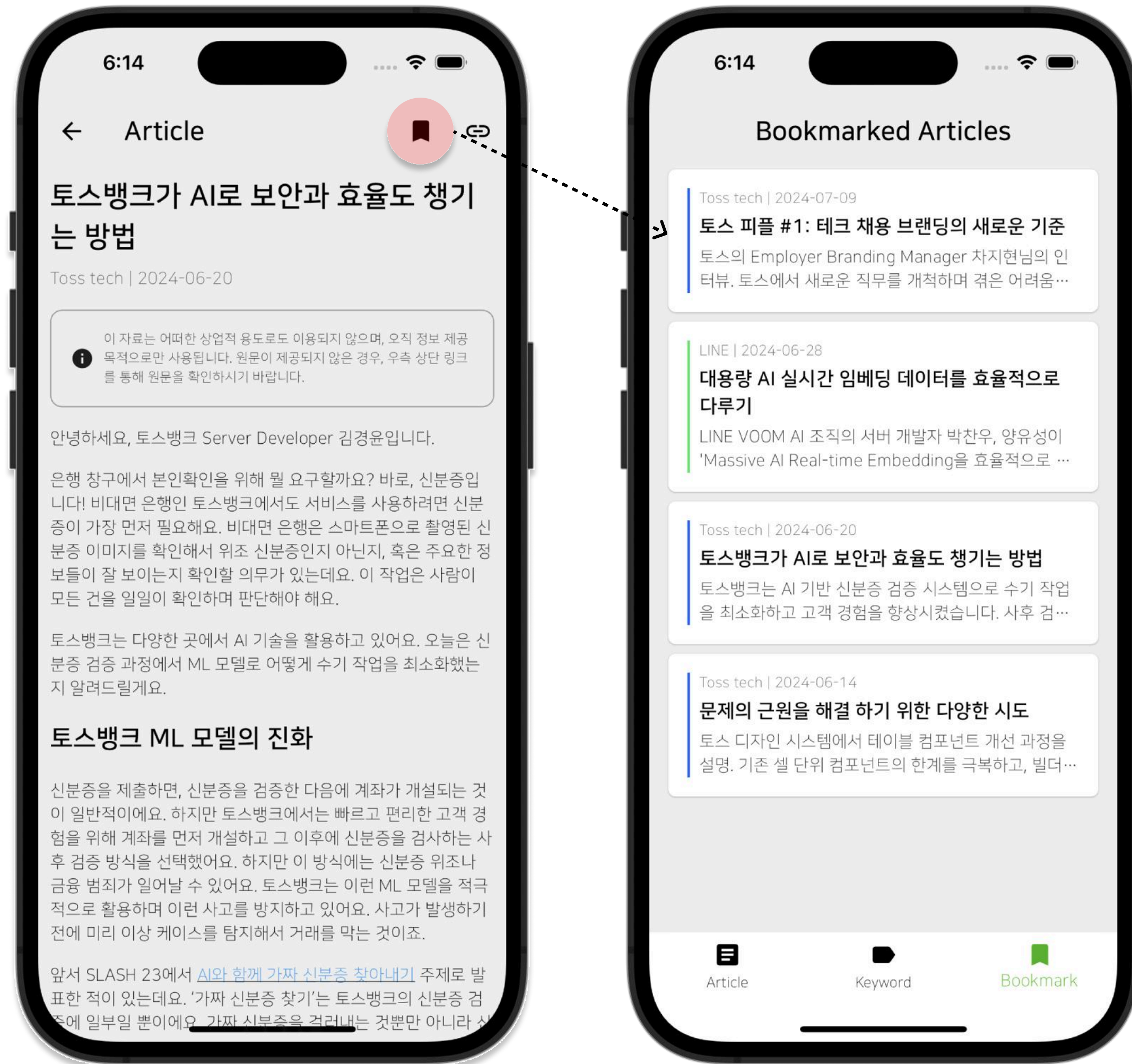


아티클 읽기



원본링크 바로가기

원하는 아티클만, 북마크 기능



← Article

토스뱅크가 AI로 보안과 효율도 챙기는 방법

Toss tech | 2024-06-20

i 이 자료는 어떠한 상업적 용도로도 이용되지 않으며, 오직 정보 제공 목적으로만 사용됩니다. 원문이 제공되지 않은 경우, 우측 상단 링크를 통해 원문을 확인하시기 바랍니다.

안녕하세요, 토스뱅크 Server Developer 김경운입니다.

은행 창구에서 본인확인을 위해 뭘 요구할까요? 바로, 신분증입니다! 비대면 은행인 토스뱅크에서도 서비스를 사용하려면 신분증이 가장 먼저 필요해요. 비대면 은행은 스마트폰으로 촬영된 신분증 이미지를 확인해서 위조 신분증인지 아닌지, 혹은 주요한 정보들이 잘 보이는지 확인할 의무가 있는데요. 이 작업은 사람이 모든 것을 일일이 확인하며 판단해야 해요.

토스뱅크는 다양한 곳에서 AI 기술을 활용하고 있어요. 오늘은 신분증 검증 과정에서 ML 모델로 어떻게 수기 작업을 최소화했는지 알려드릴게요.

토스뱅크 ML 모델의 진화

신분증을 제출하면, 신분증을 검증한 다음에 계좌가 개설되는 것이 일반적이예요. 하지만 토스뱅크에서는 빠르고 편리한 고객 경험을 위해 계좌를 먼저 개설하고 그 이후에 신분증을 검사하는 사후 검증 방식을 선택했어요. 하지만 이 방식에는 신분증 위조나 금융 범죄가 일어날 수 있어요. 토스뱅크는 이런 ML 모델을 적극적으로 활용하며 이런 사고를 방지하고 있어요. 사고가 발생하기 전에 미리 이상 케이스를 탐지해서 거래를 막는 것이죠.

앞서 SLASH 23에서 [AI와 함께 가짜 신분증 찾아내기](#) 주제로 발표한 적이 있는데요. '가짜 신분증 찾기'는 토스뱅크의 신분증 검증에 일부일 뿐이예요. 가짜 신분증을 걸러내는 것뿐만 아니라 시

6:14

Bookmarked Articles

Toss tech | 2024-07-09

토스 피플 #1: 테크 채용 브랜딩의 새로운 기준
토스의 Employer Branding Manager 차지현님의 인터뷰. 토스에서 새로운 직무를 개척하며 겪은 어려움...

LINE | 2024-06-28

대용량 AI 실시간 임베딩 데이터를 효율적으로 다루기
LINE VOOM AI 조직의 서버 개발자 박찬우, 양유성이 'Massive AI Real-time Embedding을 효율적으로 ...

Toss tech | 2024-06-20

토스뱅크가 AI로 보안과 효율도 챙기는 방법
토스뱅크는 AI 기반 신분증 검증 시스템으로 수기 작업을 최소화하고 고객 경험을 향상시켰습니다. 사후 검...

Toss tech | 2024-06-14

문제의 근원을 해결 하기 위한 다양한 시도
토스 디자인 시스템에서 테이블 컴포넌트 개선 과정을 설명. 기존 셀 단위 컴포넌트의 한계를 극복하고, 빌더...

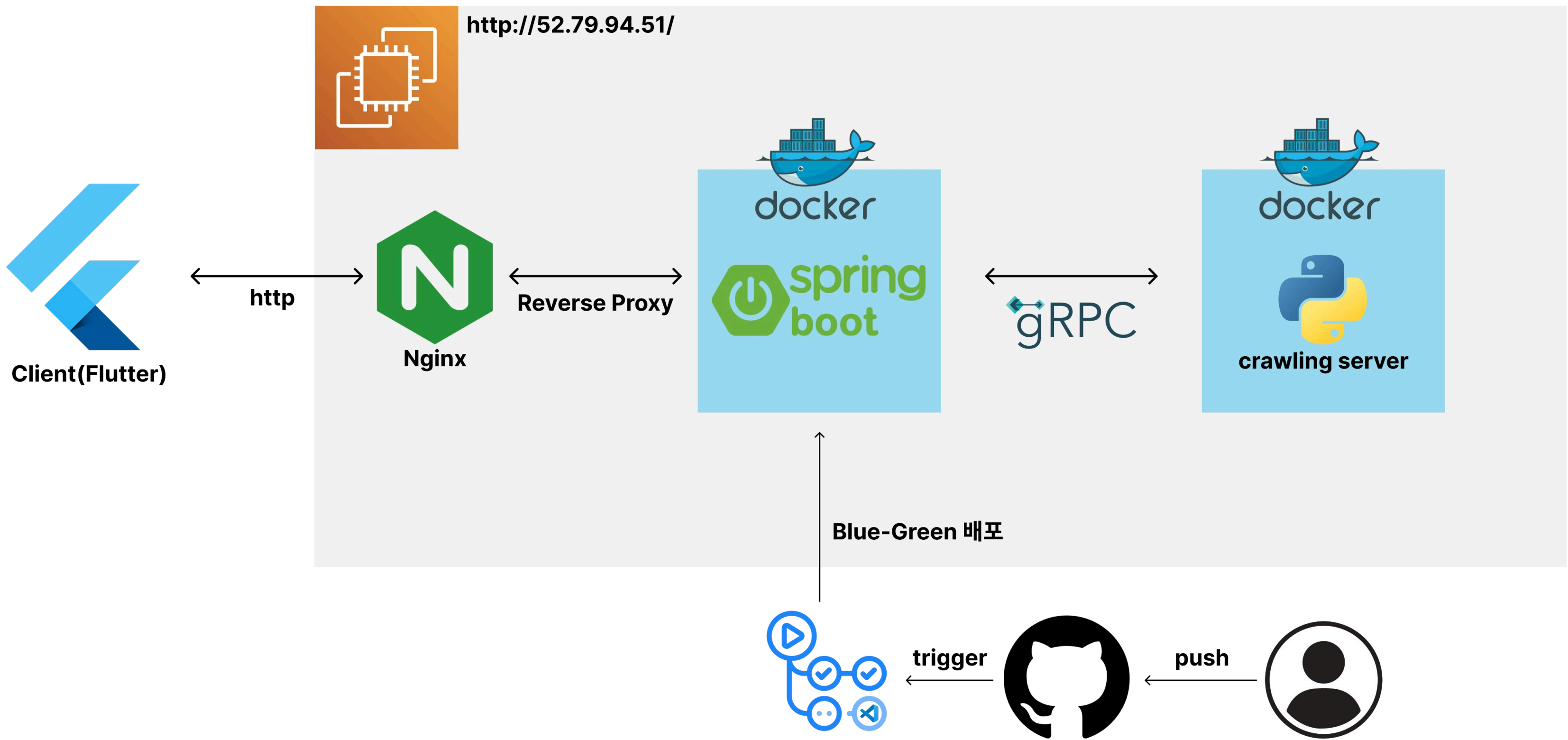
Article

Keyword

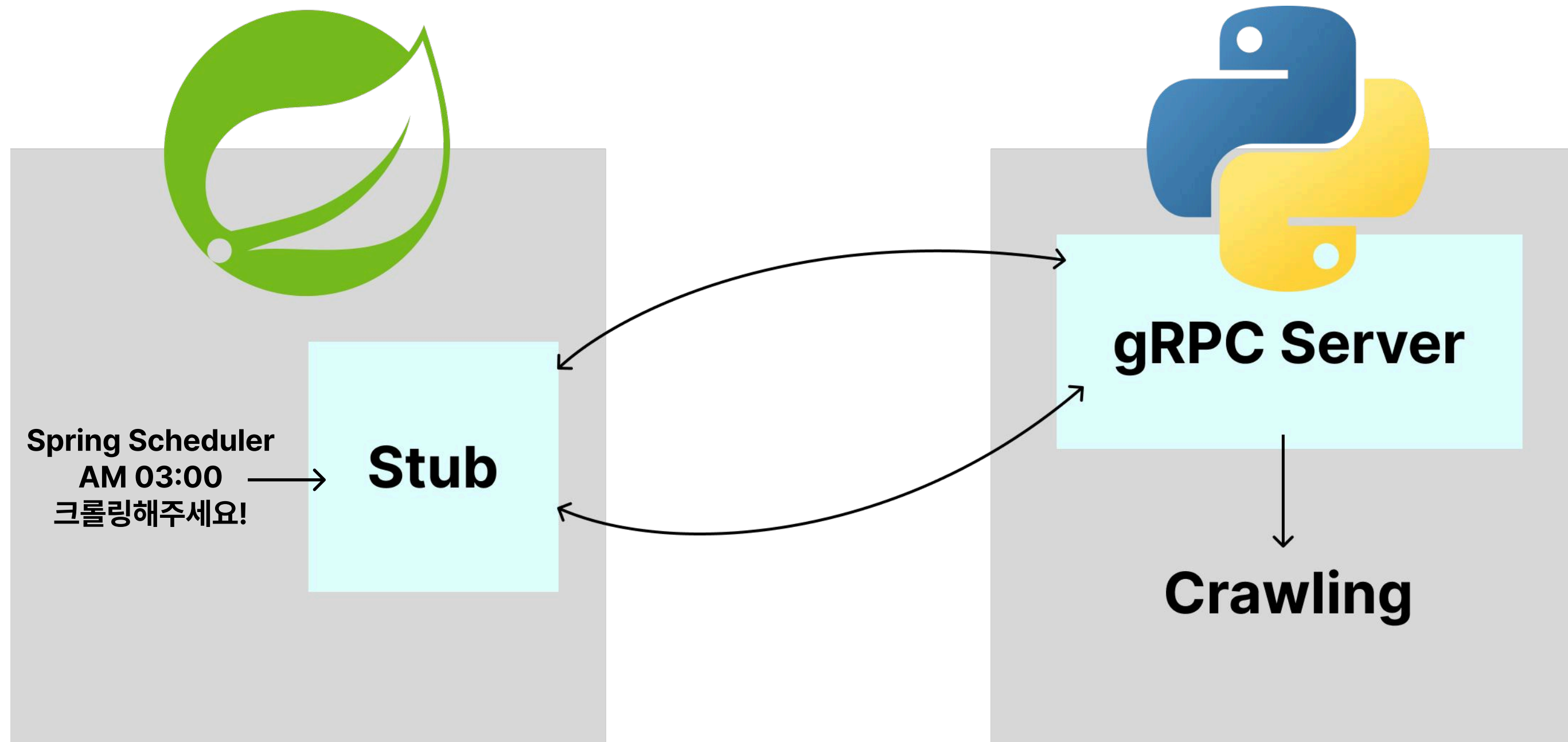
Bookmark

키워드별 아티클 모아보기

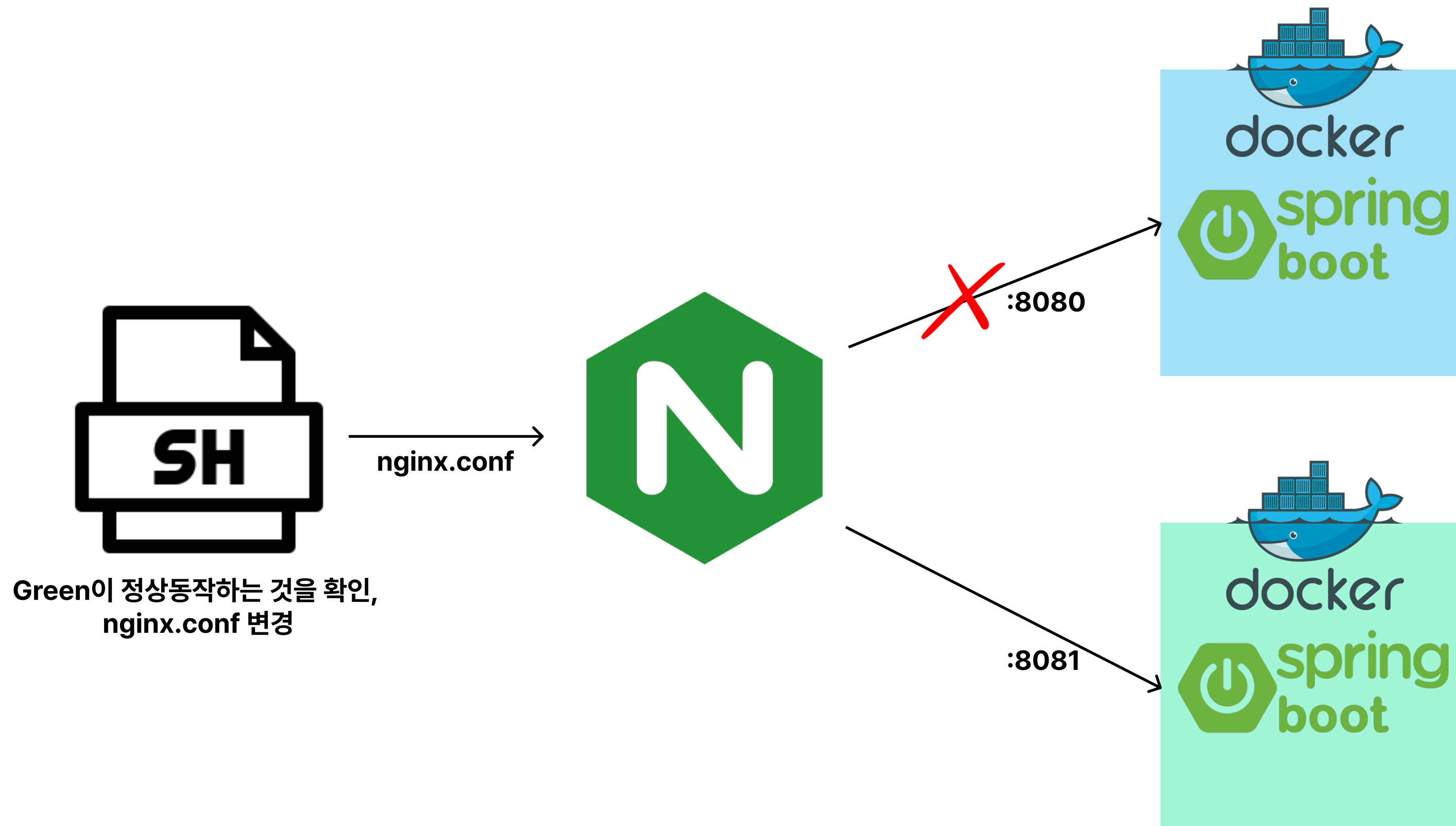




스프링부트 서버와 파이썬 크롤링 서버 도커화 Github Actions 를 이용한 CI/CD 파이프라인



gRPC를 이용한 서버-서버 통신



Nginx & Docker-compose를 이용한 BLUE-GREEN 무중단 배포