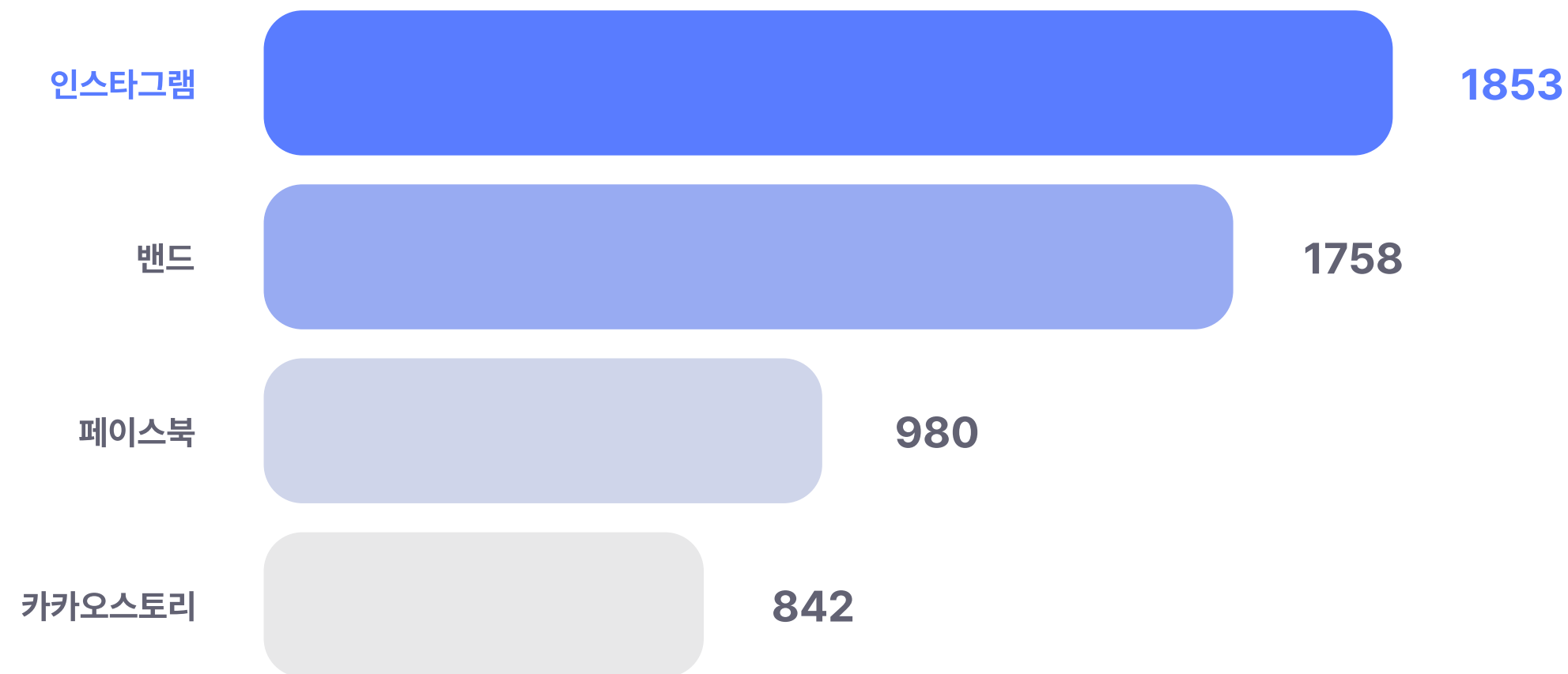




Overview

MZ세대란 1980년대 초~2000년대 초 출생한 밀레니얼 세대와 1990년대 중반~2000년대 초반 출생한 Z세대를 통칭합니다. 이들은 디지털 환경에 익숙하고, 최신 트렌드와 남과 다른 이색적인 경험을 추구하는 특징을 보입니다.

국내 SNS 앱 월간활성이용자수(MAU) 단위: 만명



이러한 MZ세대들이 사랑하는 SNS, 인스타그램은 다음과 같이 연령별 통계로도 드러납니다. 밴드의 MAU 순위가 20대에서 3위, 10대 이하에선 5위로 처진 것과 달리 인스타그램은 10대 이하, 20대, 30대 등에서 모두 1위로 나타났으며, 특히 10대 이하의 월평균 이용 시간은 같은 기간 117% 증가한 것으로 나타났습니다.

Problem & Needs

유행에 민감한 이들은 맛집, 핫플 등 최신 트렌드에 관한 검색을 할 때 인스타그램의 해시태그를 통해 결과를 찾아보는 경우가 많습니다. 하지만 단일의 해시태그 검색 기능만 제공하는 인스타그램은 해시태그 검색 시 수만 개의 포스팅을 한꺼번에 보여주어 유저들이 원하는 검색 결과를 얻기 어렵게 한다는 문제점이 있었습니다.



공스타그램을 운영중인 고등학생

이OO 18세

“공스타그램 피드 느낌을 바꾸고 싶은데 내가 원하는 느낌의 포스팅 예시들을 찾기 힘들어요. 한 번에 딱 분위기가 비슷한 게시물들을 찾고 싶어요.”



인스타그램 6년차 유저 대학생

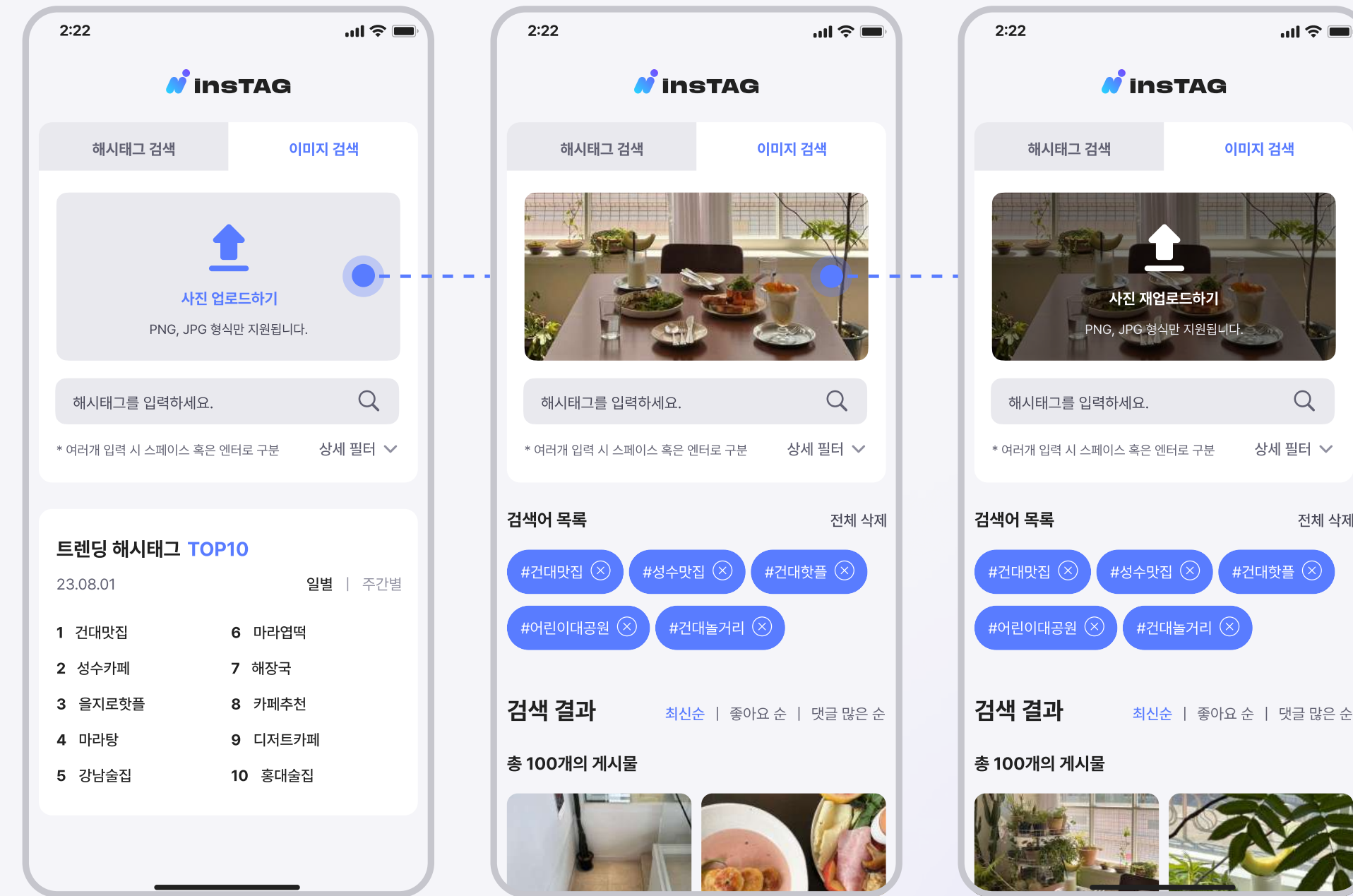
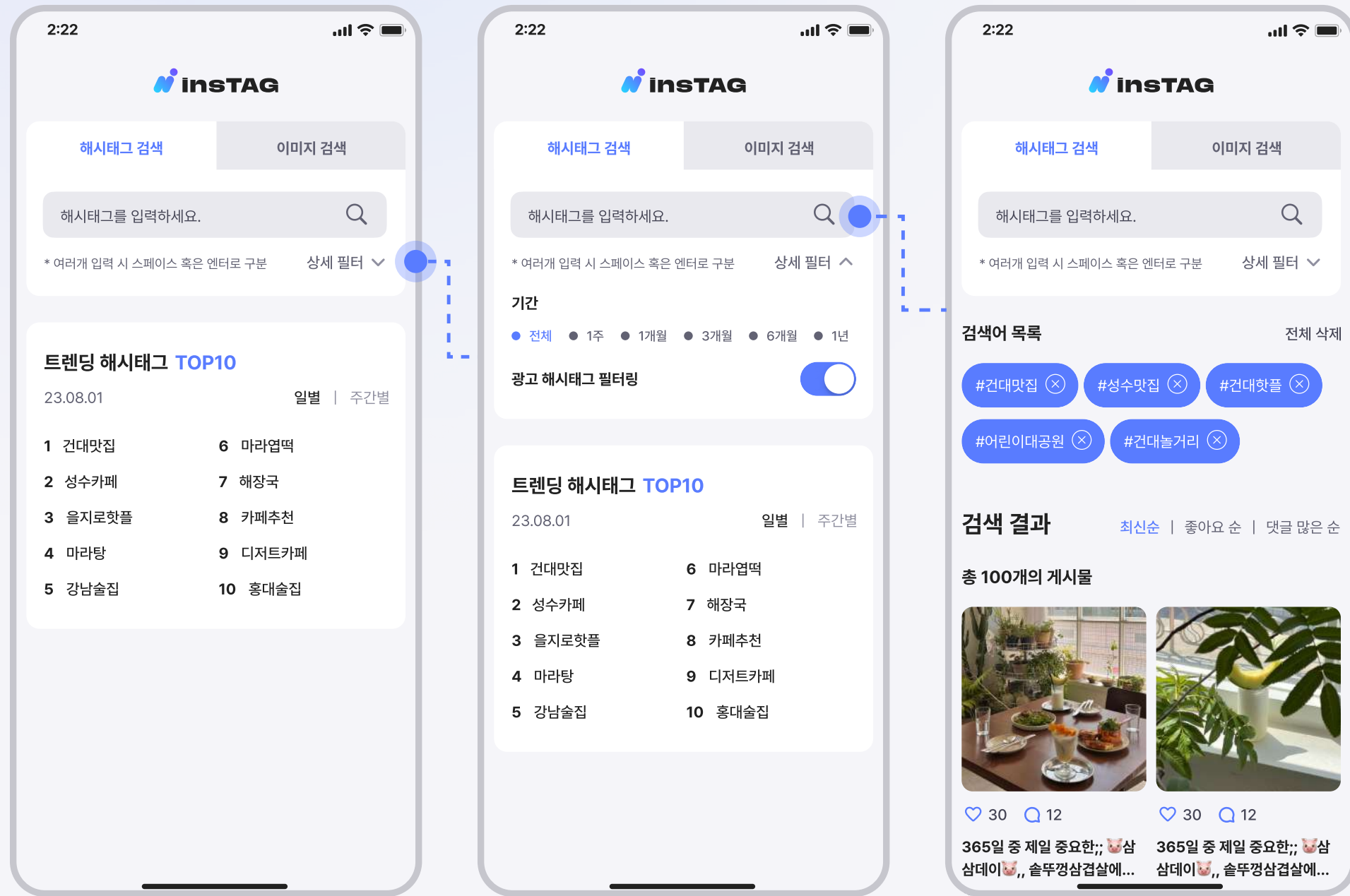
박OO 25세

“여자친구와 데이트 할 곳들을 주로 인스타에서 찾는데 광고 게시물이 너무 많기도 하고 검색 결과들이 너무 광범위해서 데이트 코스를 찾기 너무 어려워요.”

Function introduction

Hashtag Search 다중 해시태그 검색을 통한 상세 필터링을 제공합니다.

Image Search 이미지 검색을 통한 상세 필터링을 제공합니다.



해시태그 미입력 후 검색시 토스트 팝업
 해시태그 입력 후 검색이 가능합니다.

해시태그 검색

해시태그 검색 상세필터

해시태그 검색 해시태그 입력

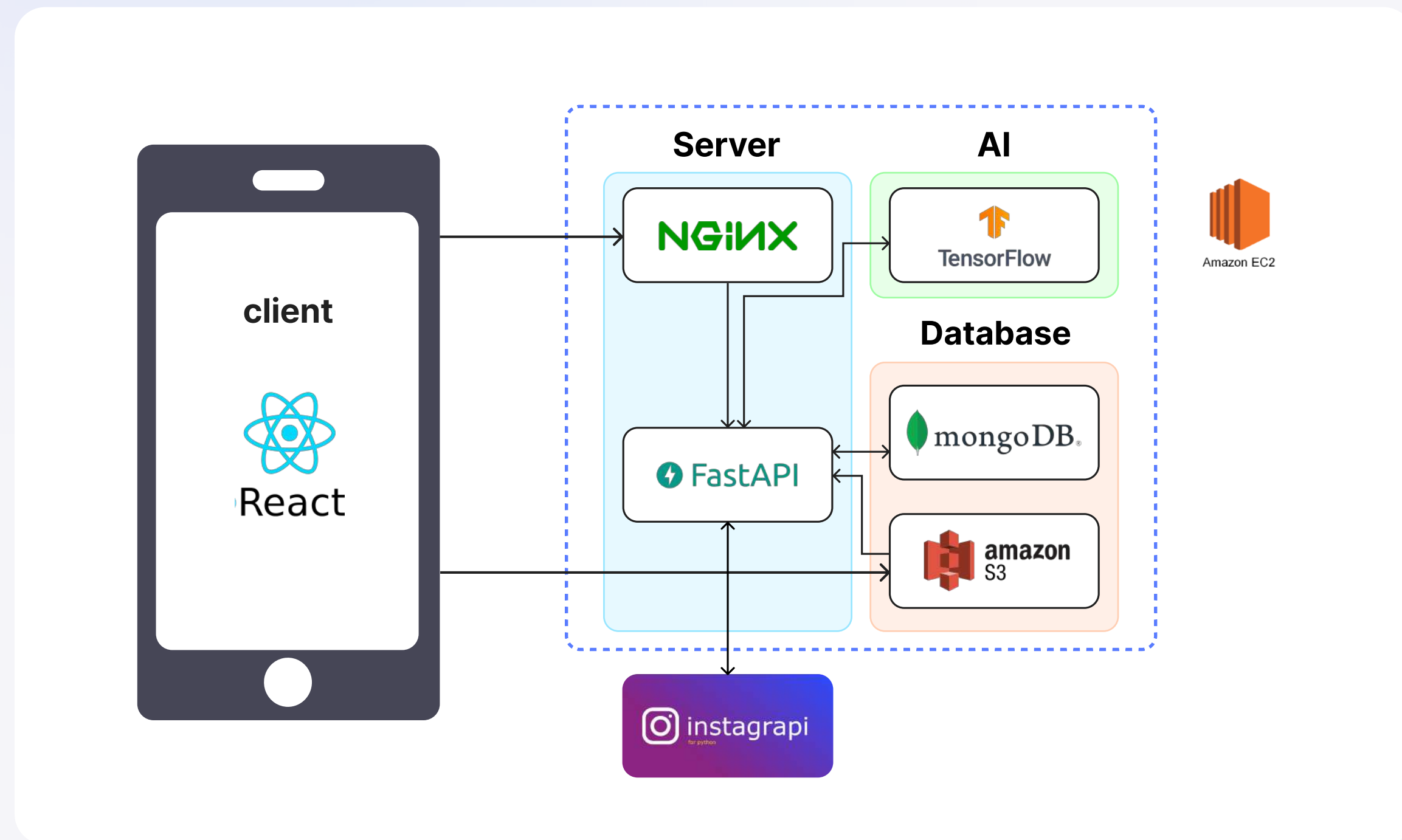
이미지 검색

이미지 검색 이미지 및 해시태그 입력

이미지 검색 이미지 재업로드

Technique introduction

System Architecture



Tech stack

Client: library | React, Programming Language | JavaScript

Server: library | fast api, Programming Language | python, open API | instagrapi, Web Server | nginx, Web Hosting | amazon EC2

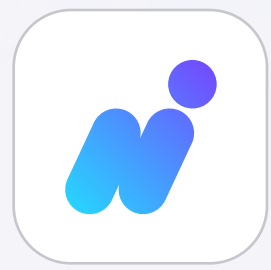
AI: Programming Language | python, Framework | Anaconda, ML(Machine Learning) Framework | Tensorflow, ML(Machine Learning) Framework | Keras, Scikit-learn

Database: mongoDB, amazon S3

A grid of technology logos representing the tech stack:

- REACT
- JAVASCRIPT
- FASTAPI
- PYTHON
- INSTAGRAPI
- NGINX
- AMAZON EC2
- PYTHON
- ANACONDA
- TENSORFLOW
- KERAS
- MONGODB
- AMAZON S3

Differentiated Points



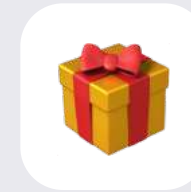
해시태그 하나에 해당하는 게시물들이 너무 많아요.

다중 해시태그를 통한 검색 기능



텍스트로만 검색이 가능해요.

이미지 검색을 통한 필터링 기능



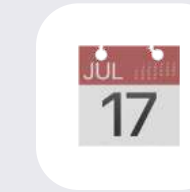
광고, 협찬이 아닌 게시물들을 찾을 방법이 따로 없어요.

광고, 협찬 필터링 기능



트렌디한 가장 최신의 정보를 확인하기 어려워요.

실시간 해시태그 검색 순위 제공
최신순, 좋아요 순, 댓글 많은 순 정렬 기능



작성된 게시물을 기간별로 분류할 수 없어요.

1주~1년까지의 기간별 조회 기능



게시물들의 내용을 보려면 일일이 클릭해봐야해요.

사진과 더불어 계정, 날짜, 내용등을 미리보기로 제공

내가 원하는 포스팅 검색을 더욱 정확하고 간편하게, insTAG