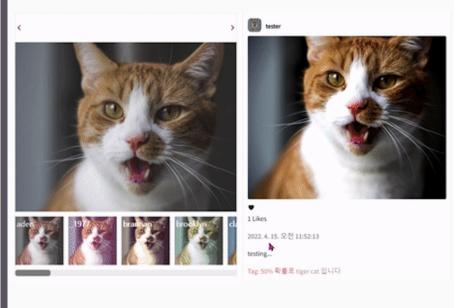
Vustagram_note

이미지가 무엇인지 판단하기 힘드신가요 ?

여기 누구든 등록한 사진의 종류를 글자로 확인할 수 있는 시스템이 있습니다.

공유 노트

노트는 누구나 볼 수 있도록 공유하지만, 수정이나 삭제할 수 없는 시스템



개발 기간: 2021.10 ~ 2021.12

역할:

- vustagram Frontend 구현
- 공유 노트 Frontend, Backend 구현



[FRONTEND] VUE, VUEX
[BACKEND] NODE.JS, EXPRESS, MONGOOSE, MONGODB
[DEPLOY] NETLIFY, HEROKU, DB-MONGODB ATLAS
TENSORFLOW.JS-MOBILENET
IMAGENET 데이터베이스의 라벨로 이미지를 분류하여
태그를 자동으로 등록

TensorFlow.js 모델

선행 학습된 모델을 살펴보고 컴퓨터 비전, 자연어 처리(NLP), 기타 일반적인 ML 작업을 웹 및 브라우저 기반 애플리케이션에 추가하세요.

Vision

이미지 및 동영상의 특징을 분석합니다. 브라우저 에서 새로운 실시간 환경을 활용하세요.



이미지 분류

분류합니다(MobileNet).

코드 보기 😱





객체 감지

단일 이미지에서 여러 객체를 현지화하고 식 별합니다(Coco SSD).

코드 보기 🕜



시맨틱 세분화

브라우저에서 시맨틱 세분화를 실행합니다 (DeepLab).

코드 보기 🕜