



팀 번호. 24

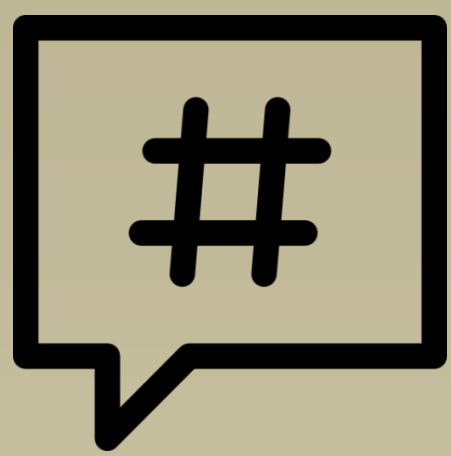
팀원. 정찬영 이가빈 장지은 손민지 서민호

담당. 박하명 교수님

## 프로젝트개요.

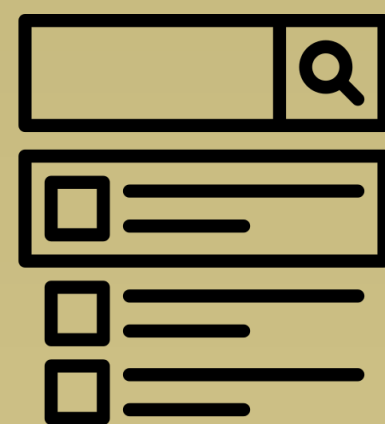
본 프로젝트는 딥러닝을 이용한 이미지 자동 태그 기능을 제공하고 사용자가 직접 태그를 추가, 삭제 등 관리할 수 있게 함으로써 각 이미지 데이터를 용이하게 합니다. 또한 태그 데이터를 분석하여 각 사용자의 라이프 스타일과 휴먼 네트워크 정보를 유쾌하고 재치있게 전달하는 어플리케이션을 제작합니다.

## 개발 내용 및 주요 기능.



### 이미지 태그 기능

자동 태그(이미지 객체 인식 및  
얼굴 인식)  
사용자 지정 수동 태그



### 검색 기능

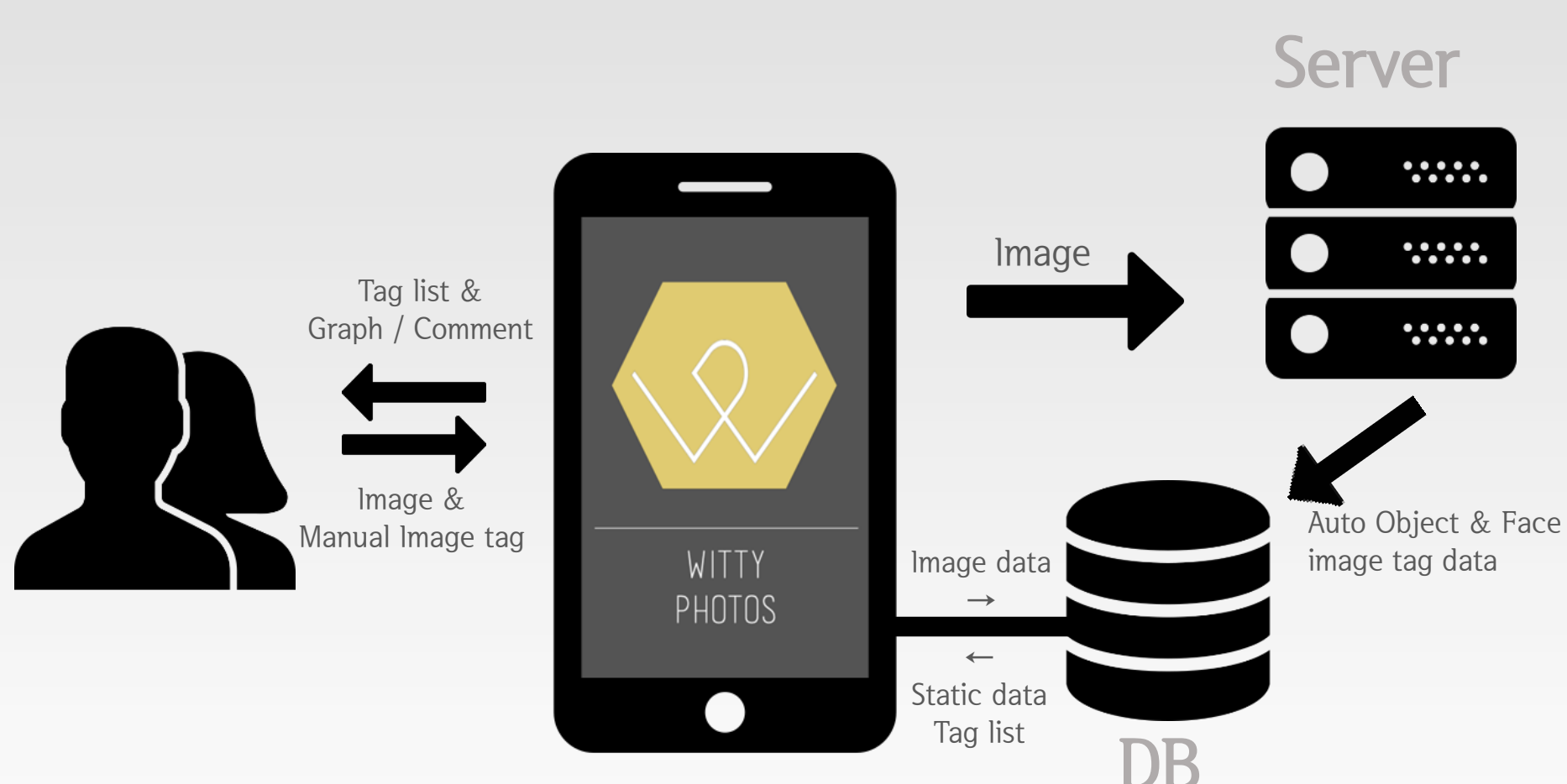
다중 태그 검색을 통한 정밀한  
이미지 검색 가능



### 태그 통계 및 분석 기능

태그의 사용률 통계와 태그  
분석을 통한 사용자의 라이프  
스타일 코멘트 및 네트워크  
그래프 제공

## 시스템 구조.



## 기대 효과.

✓ 이미지에 자동, 수동으로 태그를 부여하고, 태그의 카테고리화를 통해 찾고자 하는 이미지의 특징 몇 가지를 기억하는 것만으로도 빠른 검색 가능

✓ 방대한 양의 태그를 분석함으로써 사용자의 관심사, footage 등 라이프 스타일 분석 가능