

빅데이터 사이언스 실무자 양성과정

< 파일럿 프로젝트 보고서 >

주 제	특징에 따른 동물 분류		
팀 명	박수취	일 자	2019년 9월 16일
팀 장	김슬기 <coludyju11@naver.com>	팀 원	김봉수, 손하늘, 이찬희

1. 과제 개요

육식동물과 초식동물 분류하는 모델을 구성

2. 데이터 수집 및 분석

구글에서 동물 이미지 웹크롤링

3. 결과 보고

- 역할 분담 및 일정 계획

웹크롤링(이미지 수집)=>이미지 분류(동물인형 등 불순물 제거) =>모델 구성 =>모델 평가

- 결과 도출 전략 및 가설

예를 들면 곰은 육식동물이지만 판다는 초식동물이므로
이와 같이 형태가 비슷한 동물들은 분류하기 힘들 것이다.
이를 확실히 분류시킬 수 있는 모델을 구성해 보겠다.

- 파일럿 프로젝트를 통해 얻고 싶은 것

특성에 따라 동물을 분류하는 모델을 구성하여 아동을 위한 교육자료에 도움을 줄 것이다.

감사합니다

- 결과보고서 제출 과제

1) 발표자료 : 프리스타일, 파워포인트 12page 내외

2) 소스코드 : 데이터수집, 데이터분석은 모듈별 별도 파일 작업후 (폴드를 하나의 파일로 압축)

3) 기타자료 : 그외 프로젝트 산출물