C104 MVP

AI 영상 기반의 바다낚시 입문자를 위한 앱서비스

주요기능

1. AI 영상 인식을 통한 어종 분류 및 길이 측정

* CNN 모델을 통해 영상 내 어종을 판별하고, Open CV 영상 처리 기법으로 객체의 길이를 측정

1. 낚시 일정(장소, 방법 등) 등록 후 맞춤형 정보 제공

* 일정 전, 필요한 준비물 정보
* 일정 중, 안전 관련 정보
* 일정 후, 낚시 장비 관리 정보

1. 개인 맞춤화 된 낚시 장소 및 방법 추천 알고리즘

* 여러 사용자의 데이터와 개별 리뷰를 통한 추천 알고리즘

부가기능

1. 어류도감

* 분석 완료된 영상 데이터를 토대로 어류 도감 작성

1. 소셜 로그인
2. 3D 수족관(홀로그램 수족관)

* 잡은 물고기 데이터를 바탕으로 홀로그램 수족관 구현

1. 사용자 랭킹 시스템
2. 낚시 용품 쇼핑몰