

페이스 인식 기능을 활용한 감정분석 기능

[3차 주간 업무 보고서]



2023.11.07

인하대학교 컴퓨터공학과

캡스톤 설계 - 005분반

지도 교수 : 신병석

팀명: **CODETRIO**

팀원: 전예준 12181676, 김성아 12181581, 최선아 12191714

1. WBS

[illegible]

지난 주 한 일	이번 주 할 일
<p>1. AI</p> <p>ResNet30(3,4,4,3) 최적화함수 LeakyReLU로 변형 후 학습 및 정확도 측정 ResNet30(3,8,3) 모델 구현</p> <p>2. Backend</p> <p>1) EmotionTestController의 testStart() 기능에 샘플 사진 전송 기능 구현(진행중) - 테스트 ID 생성 및 ID와 코멘트 전송 자체는 문제 없으나, 이미지 파일 관련 에러를 해결해야 함</p> <p>2) FeedbackController의 피드백 저장 기능 API 구현</p> <p>3) ResultController의 결과 저장 기능 API 일부 구현 - 사진 업로드/다운로드 해결 문제가 해결 후 완성 예정</p> <p>3. Frontend</p> <p>.1) TestResult 페이지 완성함 => 모든 페이지 완성함</p> <p>2) API 연결 중</p>	<p>1. AI</p> <p>정확도 높일 수 있는 모델 구현 ResNet30(3,8,3) 모델 학습 및 정확도 측정</p> <p>2. Backend</p> <p>1) ResultController API 개발 완료 2) EmotionTestController의 결과 출력 API 개발</p> <p>3. Frontend</p> <p>2) 인터랙션 추가 3) API 연결</p>