**Report**

**프로젝트 진행 보고서**

**: 분실물을 찾아주는 서비스 플랫폼 Lost Box**

로고이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

과목명: 캡스톤디자인-SW(8분반)

담당교수: 오세종 교수님

학과: 소프트웨어학과

학번: 32201872, 32203003

팀명: 찾아조

이름: 박지민, 윤해빈

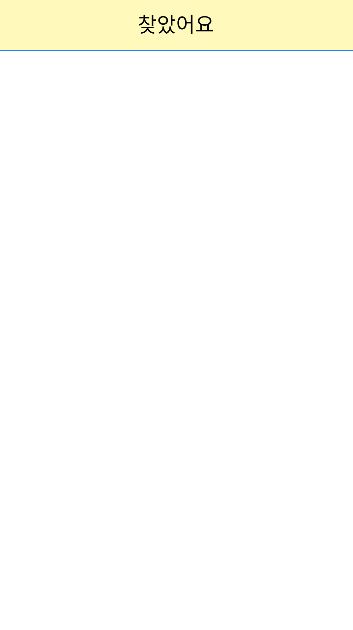
제출일:2023.05.03.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | Lost Box | **진행기간** | 2023.04.13 ~ 2023.05.03 |
| **팀 원** | 소프트웨어학과 32201872 박지민  소프트웨어학과 32203003 윤해빈 | | |
| **목 표** | 1. 최대한 많은 페이지 UI 구현  2. 딥러닝 – 유효성 검증으로 모델 학습 | | |
| **회의내용** | - 4/27 (목) 대면 회의: 프래그먼트 공부 및 하단 탭 구현  - 5/3 (수) 비대면 회의: 진행사항 공유 및 발표 준비  \* 대면 회의 외 비대면 회의 진행 (카톡) \* 회의 참석 인원: 박지민, 윤해빈 | | |
| **역 할** | 박지민 – 메인화면 하단 탭 및 프래그먼트 UI 구현, 프로젝트 진행보고서 작성, 발표자료 제작  윤해빈 – 마이페이지, 글쓰기 UI 구현, 딥러닝 유효성 검증 모델 학습, 발표자료 제작, 발표 | | |
| **진행사항** | 1. 메인화면 하단 탭 및 프래그먼트 구현  - 하단 탭 구성: 찾아요, 찾았어요, 채팅, 마이페이지  - 게시글 작성 페이지 (activity\_writing.xml)  - 마이페이지 (fragment\_mypage.xml)  - find, found, chat 페이지 틀 작성  2. 유효성 검증 모델 학습 방법으로 이미지 분류 테스트 | | |
| **성 과** | - 유효성 검증 모델 모델 학습을 통하여 accuracy를 90%이상으로 높임. 테스트 결과값 긍정적. | | |
| **향후계획** | 1. 로그인/회원가입 기능 보완  - 이메일이 아닌 아이디를 이용하여 로그인 하는 방법  - 아이디 중복 확인 기능 추가  - 패스워드 2번 확인 가능하도록 추가  2. 부족한 페이지(게시판) UI 구현  3. 인공지능 학습 모델 분류 및 안드로이드 적용 시도  4. 채팅 기능 구현 | | |
| **특이사항** | - 이미지 분류 테스트 결과, 이미지마다 테스트 예측 결과가 다르게 나타남  - 게시글 작성 페이지 분실/습득 2가지 경우로 만들어야 함 | | |

도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

- 모델 학습 결과

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

- 테스트 이미지 예측 결과

