

O.LaF (Open platform for Lost and Found)

2022 캡스톤디자인 1조

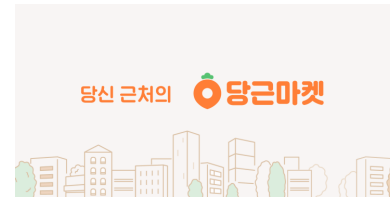
김진우, 김성식

목차

- 주제선정 배경
- O.LaF 서비스의 차이점
- 프로젝트 소개
- 시스템 구조도
- 개발 현황 및 계획
- Q&A

주제선정 배경

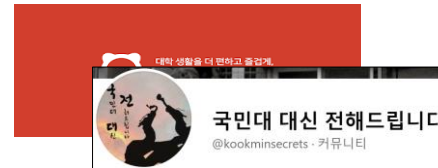
중고거래



분실물?



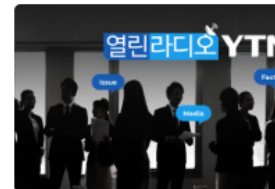
경찰청 유실물 통합포털



개인정보 유출

YTN | 2020.09.14. | 네이버뉴스

[팩트체크] 수기출입명부에 남긴 전화번호로 연락한 낯선 사람, ...
수집된 정보를 4주 후에 자동 파기하기 때문에 개인정보유출에 대한 가능성도 적
습니다. 그리고 어제(11일) 나온 내용인데요, 방역당국은 이런 우려를 고려해 수...



O.LaF 서비스의 차이점

- 경쟁력 있는 가격
- 다양한 물건에 적용가능한 사이즈
- 지역통합 분실물 커뮤니티 구축
- 사례금 시스템을 통한 이용자 확대

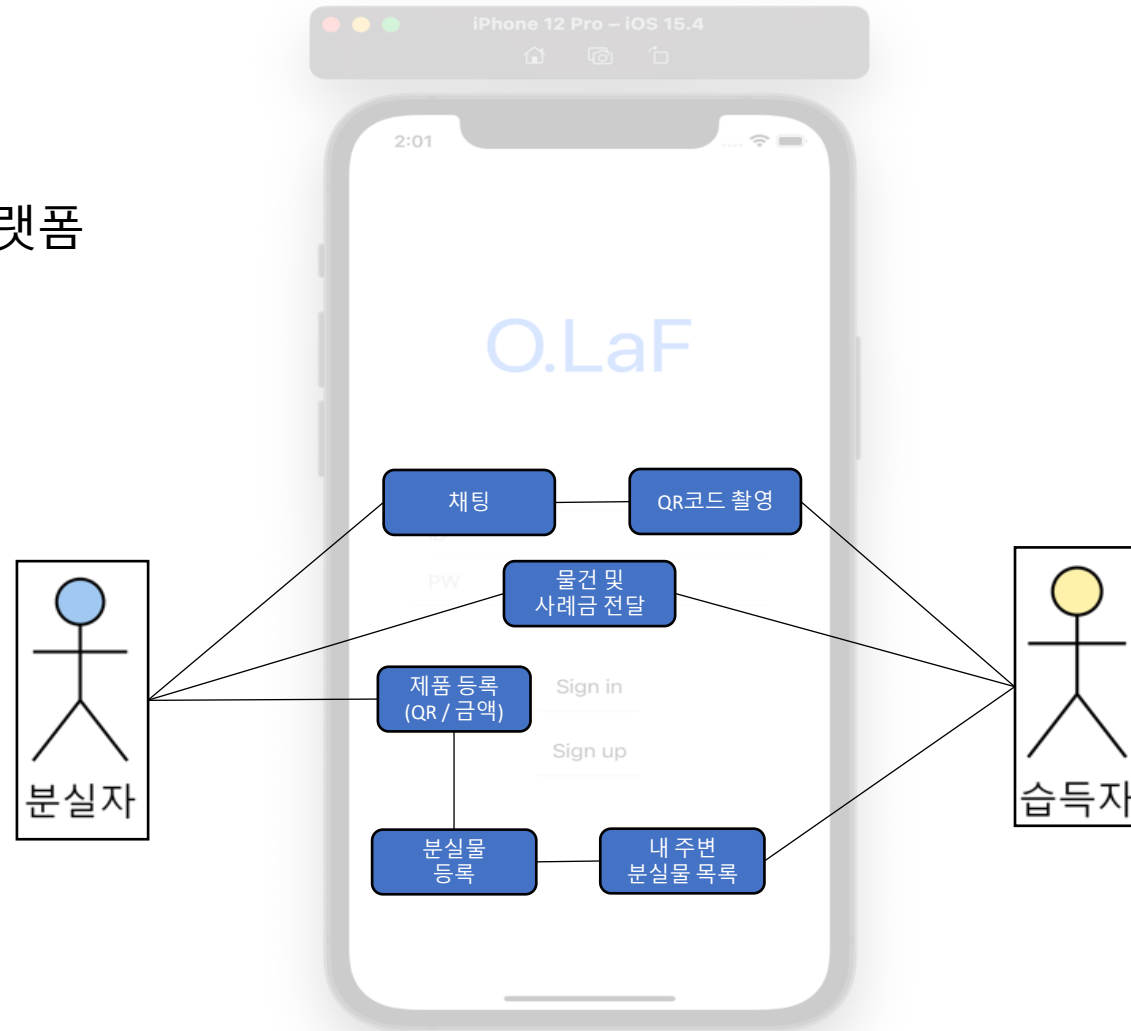


무조건
AirTag
₩39,000



프로젝트 소개

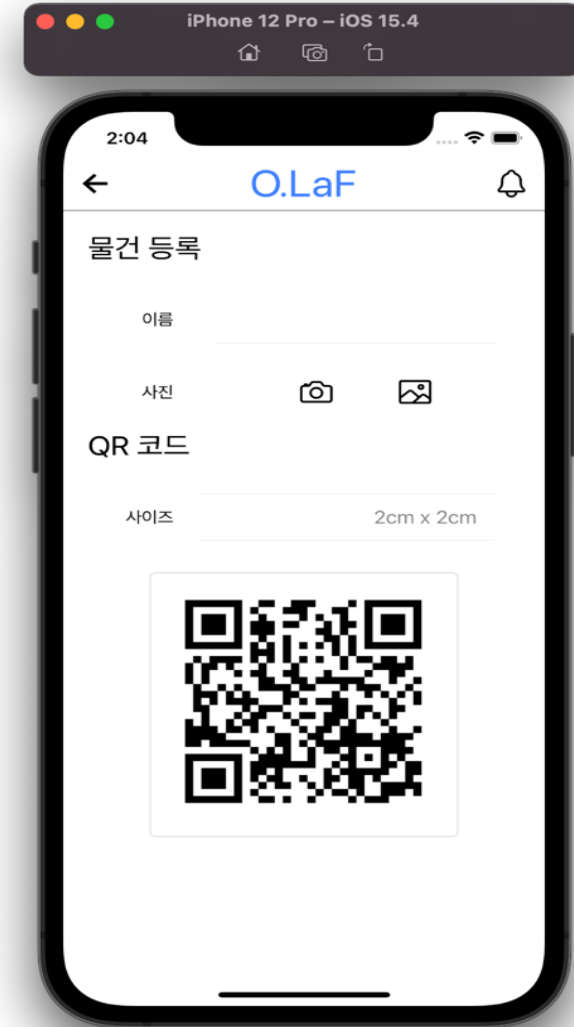
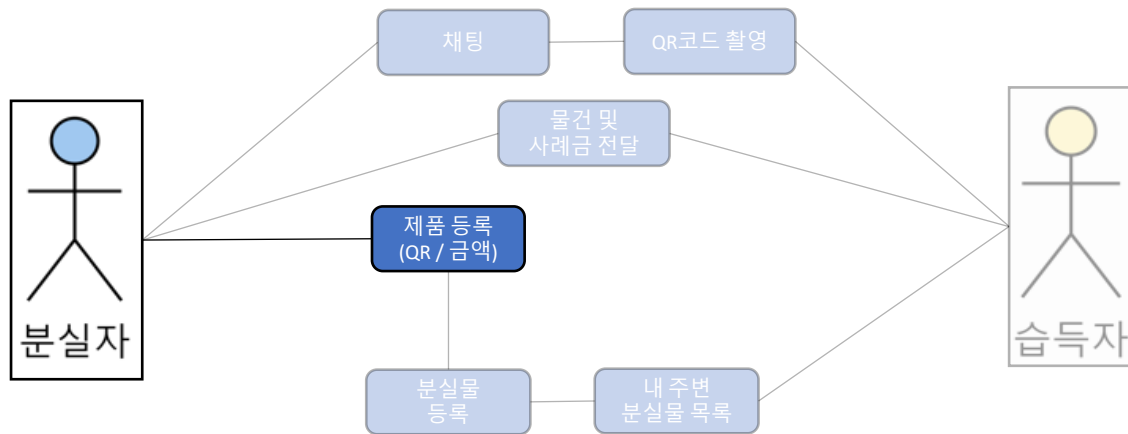
- QR코드를 활용한 내 주변의 분실물 플랫폼
 - QR코드, 물건 등록
 - 등록한 물건 분실 신고
 - 내 주변의 분실물 목록 조회
 - 분실물 습득, QR코드 촬영
 - 습득자와 분실자 연결
 - 물건 및 등록한 사례금 전달



프로젝트 소개

- QR코드를 활용한 내 주변의 분실물 플랫폼

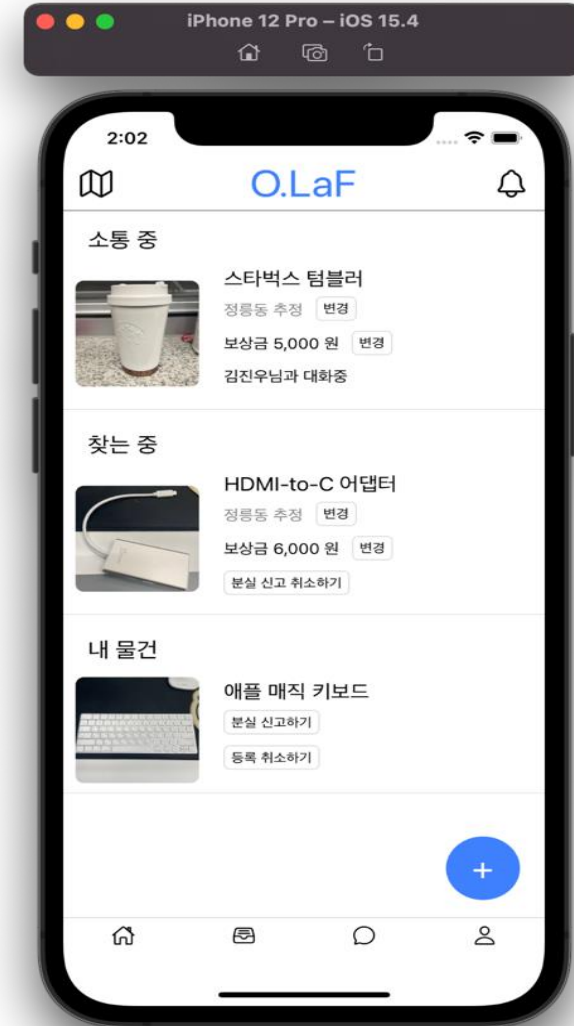
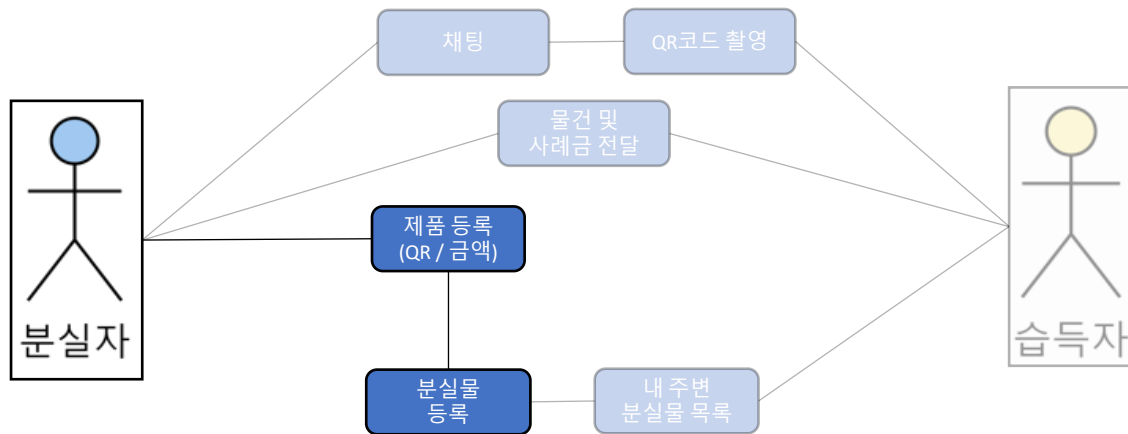
1. QR코드, 물건 등록



프로젝트 소개

- QR코드를 활용한 내 주변의 분실물 플랫폼

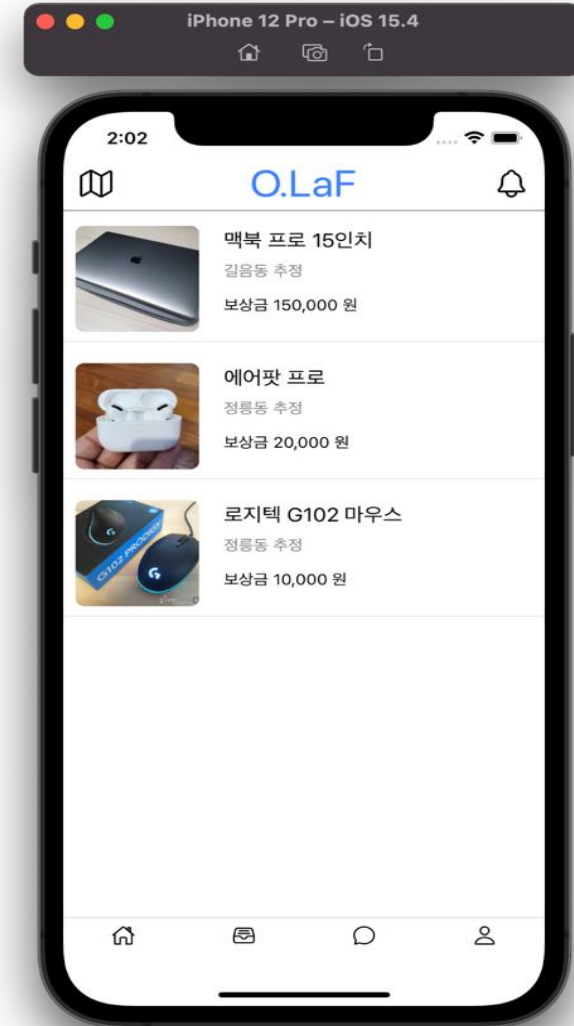
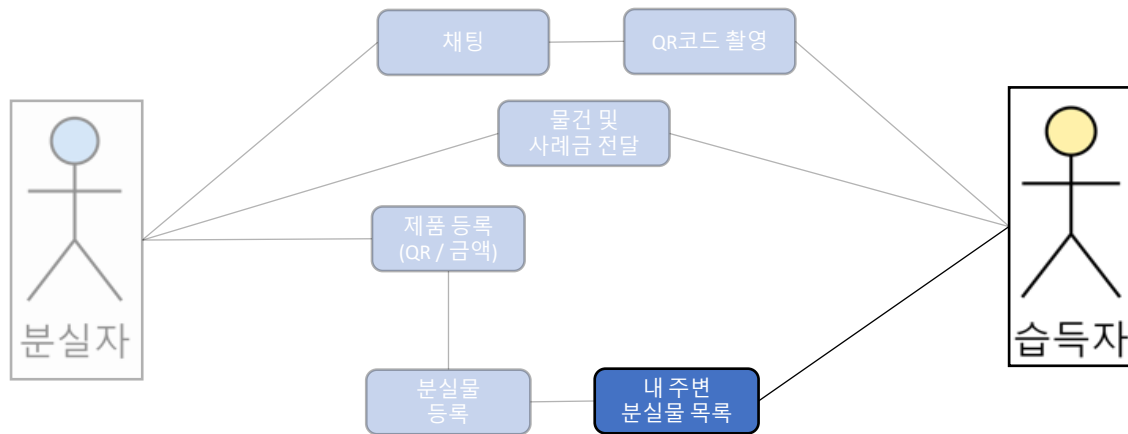
- 2. 등록한 물건 분실 신고



프로젝트 소개

- QR코드를 활용한 내 주변의 분실물 플랫폼

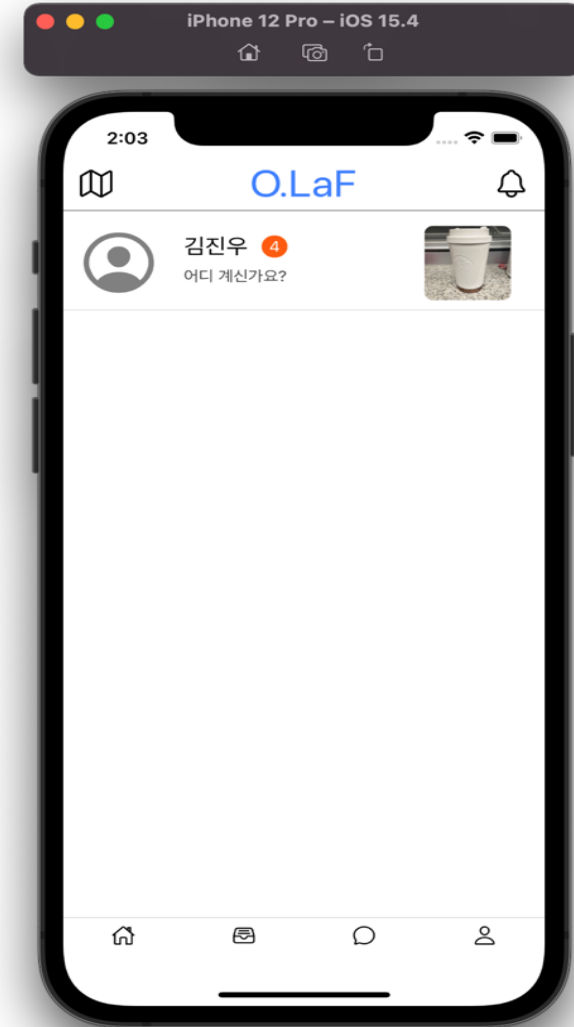
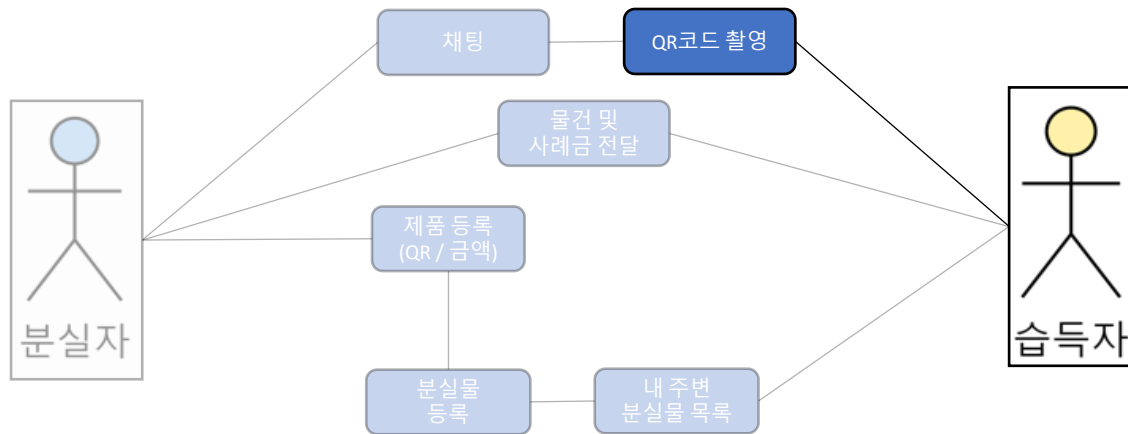
3. 내 주변의 분실물 목록 조회



프로젝트 소개

- QR코드를 활용한 내 주변의 분실물 플랫폼

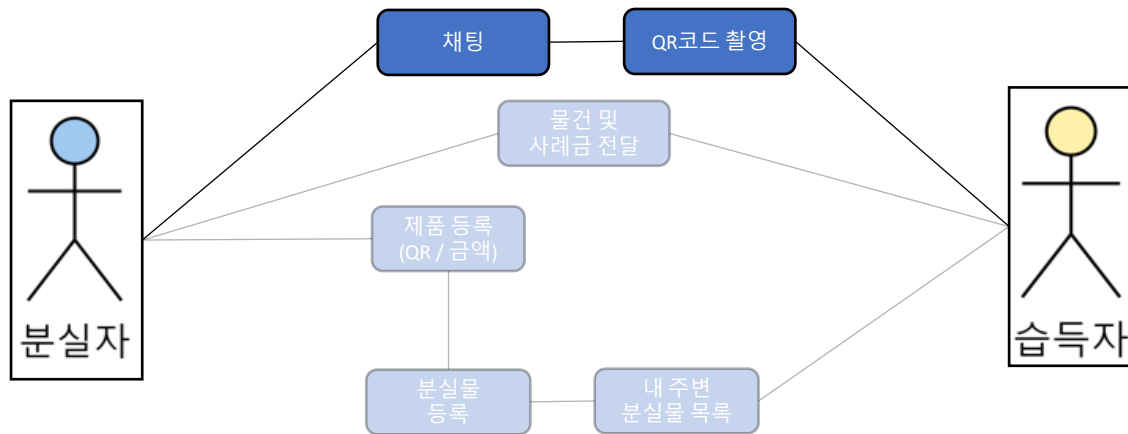
4. 분실물 습득, QR코드 촬영



프로젝트 소개

- QR코드를 활용한 내 주변의 분실물 플랫폼

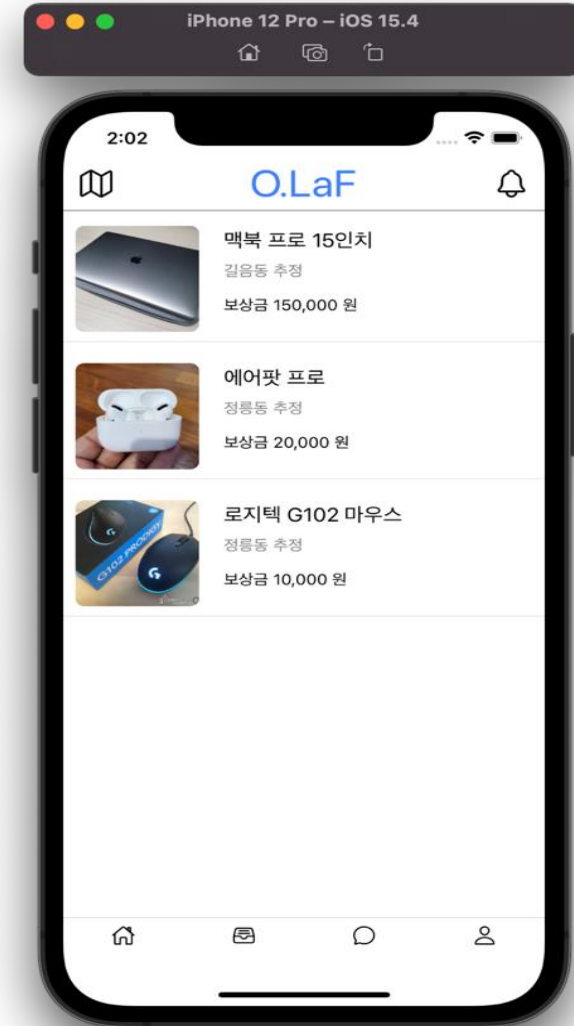
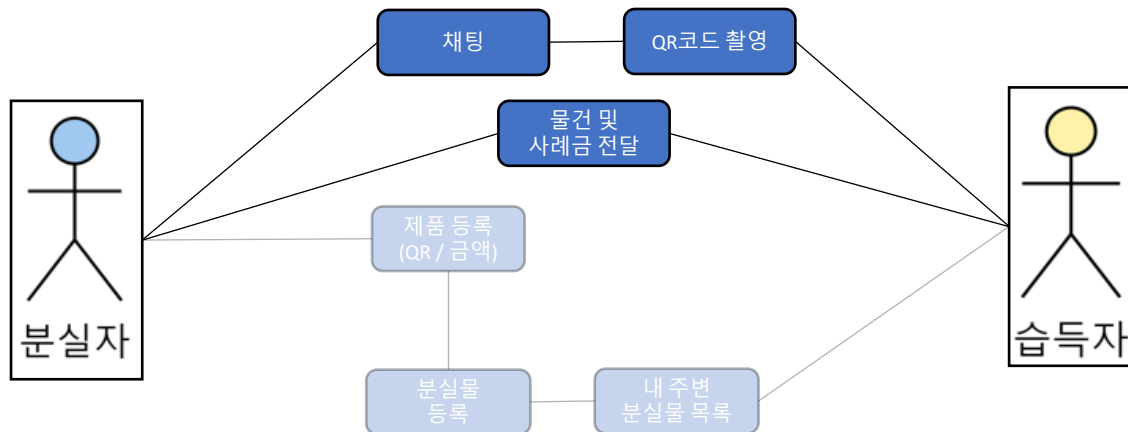
5. 습득자와 분실자 연결



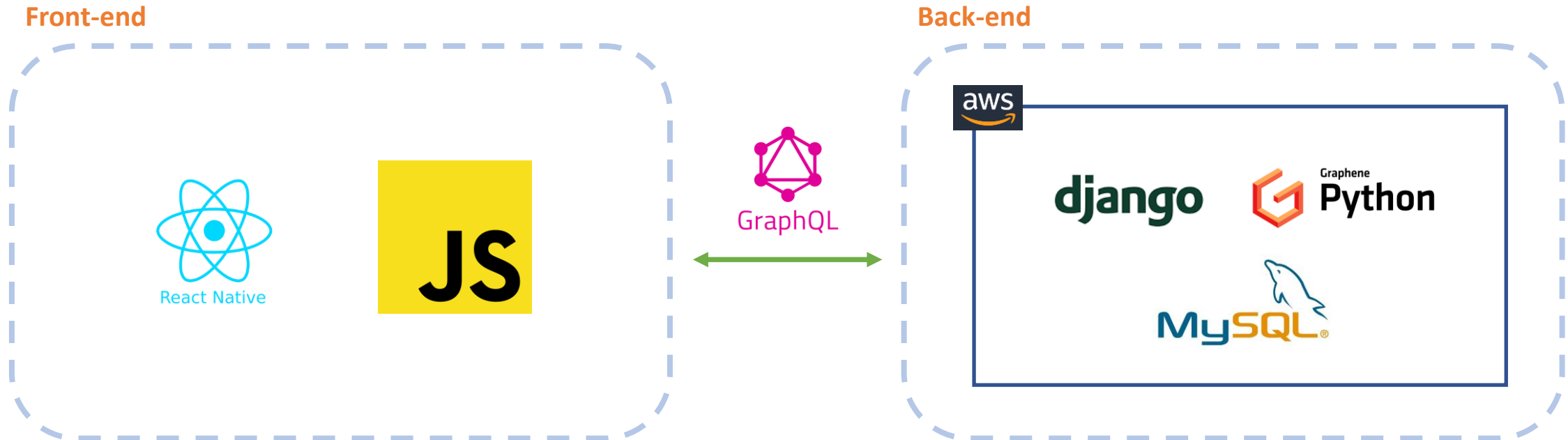
프로젝트 소개

- QR코드를 활용한 내 주변의 분실물 플랫폼

6. 물건 및 등록한 사례금 전달



시스템 구조도



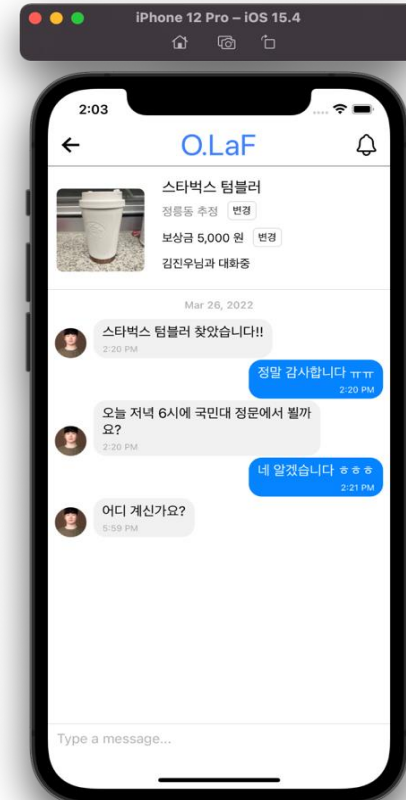
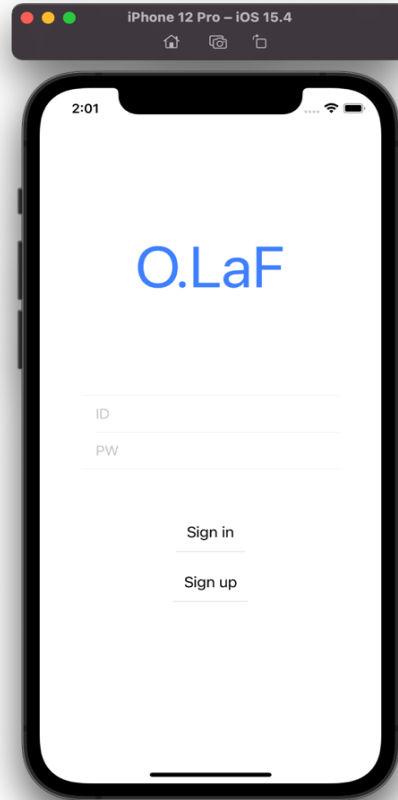
개발 현황

- Front-end

- 메인 화면 view 구현
- 제품 등록 view 구현
- 등록한 물건 view 구현
- 채팅 view 구현

- Back-end

- 회원가입 기능 구현
- 로그인 기능 구현
- 게시물 업로드 기능 구현
- 게시물 조회 기능 구현



개발 현황

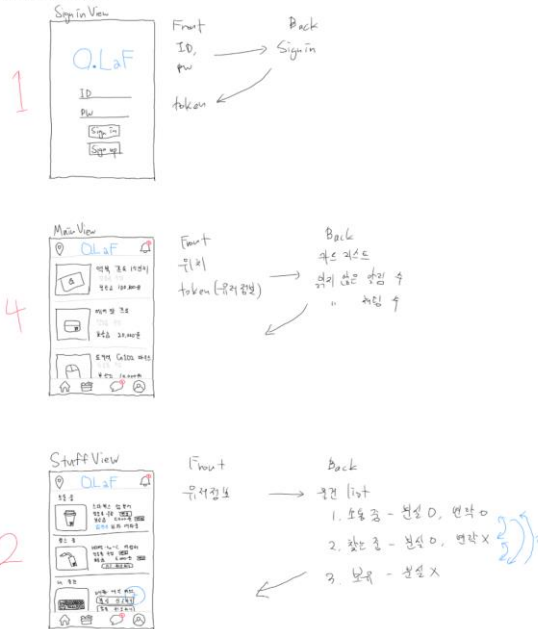


프로젝트 소개

- 프로젝트 제목: OLaf(Open platform for Lost and Found)으로 결정

명세화

- 각 View에 따라 front-end와 back-end가 주고받아야 하는 것들을 간단하게 정의
- 개발 순서를 대략적으로 정함



물건 찾기
물건 등록



Filters

Search all issues

Labels 11

Milestones 1

New issue

Clear current search query, filters, and sorts

5 Open

5 Closed

Author

Label

Projects

Milestones

Assignee

Sort

물건 등록 및 조회 기능 구현 backend

#10 by Acasia was closed 7 minutes ago 1자 구현

로그인 기능 구현 backend

#9 by Acasia was closed 7 minutes ago 1자 구현

1.2번 View에서 dummy data 만들고 그걸로 rendering frontend

#8 by Acasia was closed 7 minutes ago 1자 구현

기본적인 UI 개발 frontend

#7 by Acasia was closed 7 minutes ago 1자 구현

QR코드 발급 기능 backend

#6 opened 13 minutes ago by Acasia

backend aws 연동 backend

#5 opened 14 minutes ago by Acasia 1자 구현

회원 탈퇴 기능 구현 backend

#4 opened 14 minutes ago by Acasia

게시글 삭제 기능 구현 backend

#3 opened 15 minutes ago by Acasia

README.md 영문 abstract 추가 documentation

#2 opened 16 minutes ago by Acasia

Update_config.yml

#1 by wonjun-c was closed 3 days ago

1 Open 0 Closed

1차 구현

⚠ Past due by 7 days ⌚ Last updated 7 minutes ago

프론트 기본적인 UI 개발 1.2번 View에서 dummy data 만들고 그걸로 rendering 백엔드 로...[\(more\)](#)

80% complete 1 open 4 closed

[Edit](#) [Close](#) [Delete](#)

캡스톤 기간 개발 계획

- Front-end
 - 구현한 view와 서버 연동
 - 각 view들 세부 기능 구현
- Back-end
 - AWS 사용
 - QR 코드 발급 기능
 - 물건 status 추가 (분실여부, 연락여부)

캡스톤 이후 개발 계획

- QR코드 대체재
 - 디자인적 요소를 고려한 대체재 검토
- 사례금 설계
 - 사례금 지급 방식의 변경
 - 무통장 입금
 - 계좌이체
 - 금융 기관 제휴

Q & A

Thank you