

O.LaF

QR코드를 활용한
내 주변의 분실물 플랫폼
(Open platform for Lost and Found)

팀원



Jinwoo Kim (Back-end Engineer)



Sungsik Kim (Front-end Engineer)

프로젝트 소개

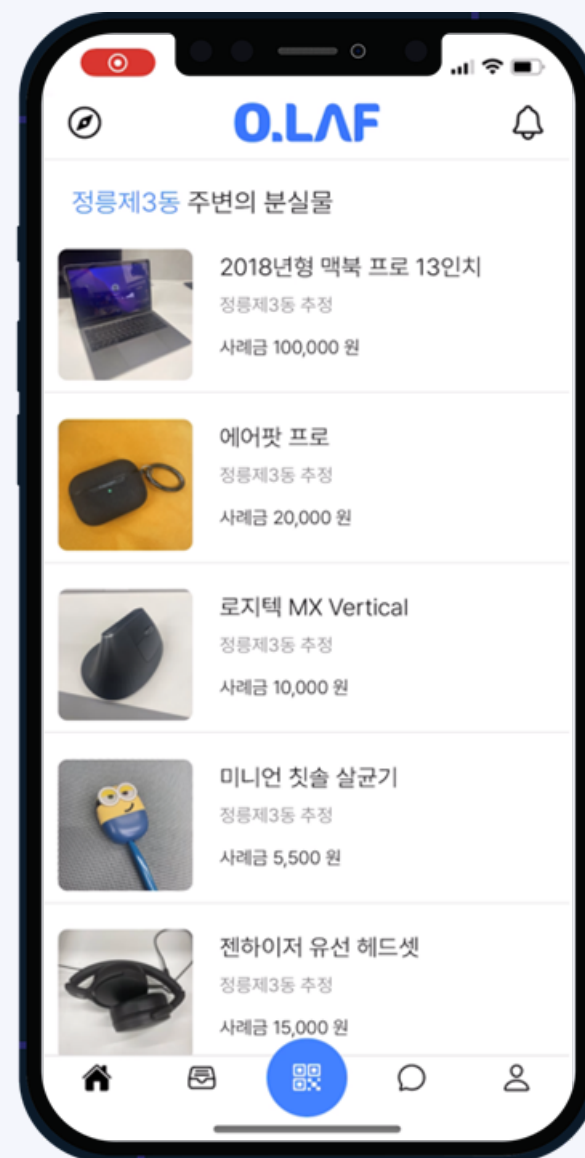
"이 분실물을 돌려주면 얼마를 받을 수 있을까?"

내 주변의 분실물을 조회할 수 있는 QR코드를 활용한 내 주변의 분실물 플랫폼입니다. 분실물 습득시, O.LaF 서비스에 등록해둔 QR코드를 촬영하면 해당 분실자와 소통을 진행합니다. 습득한 물건을 분실자에게 반환하고, 분실자가 설정했던 사례금을 자동으로 받을 수 있습니다.

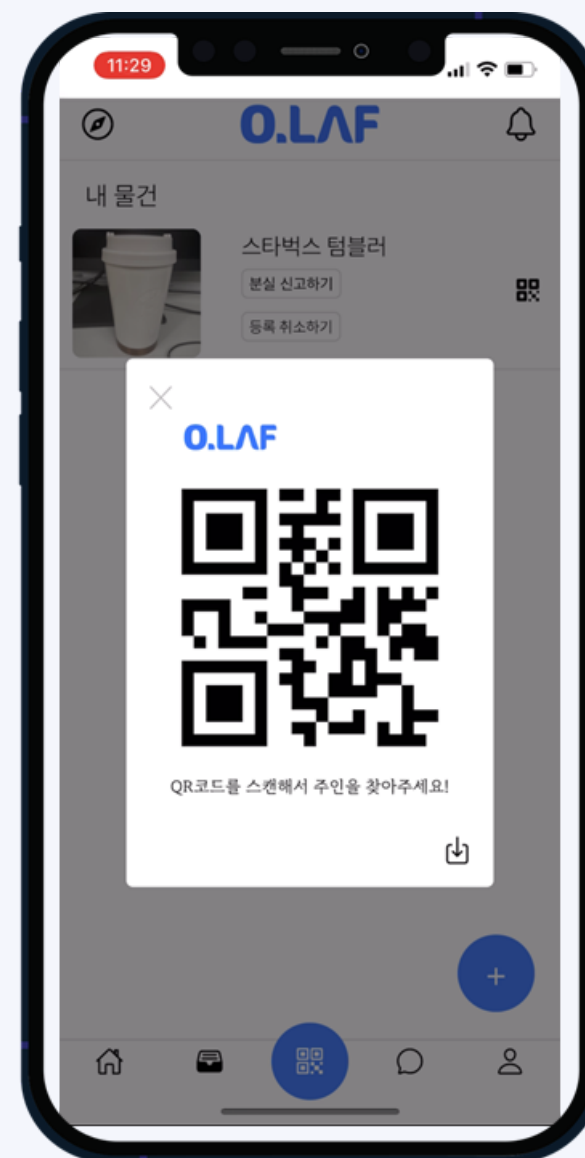
기대 효과

- 지역 통합 커뮤니티
 - 분실한 지역과 상관없이 O.LaF 에서 찾을 수 있다.
- QR코드
 - Airtag등, 기존 제품대비 저렴하게 이용할 수 있다.
 - 작은 크기의 제품에도 부담없이 사용할 수 있다.
 - 지하철, 택시등의 분실물 폐기율을 낮출 수 있다.
 - 안전하게 설계하여 개인정보 유출의 위험이 없다.
- 사례금 시스템
 - 분실물의 반환율을 높일 수 있다.
 - 사용자들의 참여로 플랫폼 활성화에 도움이 된다.

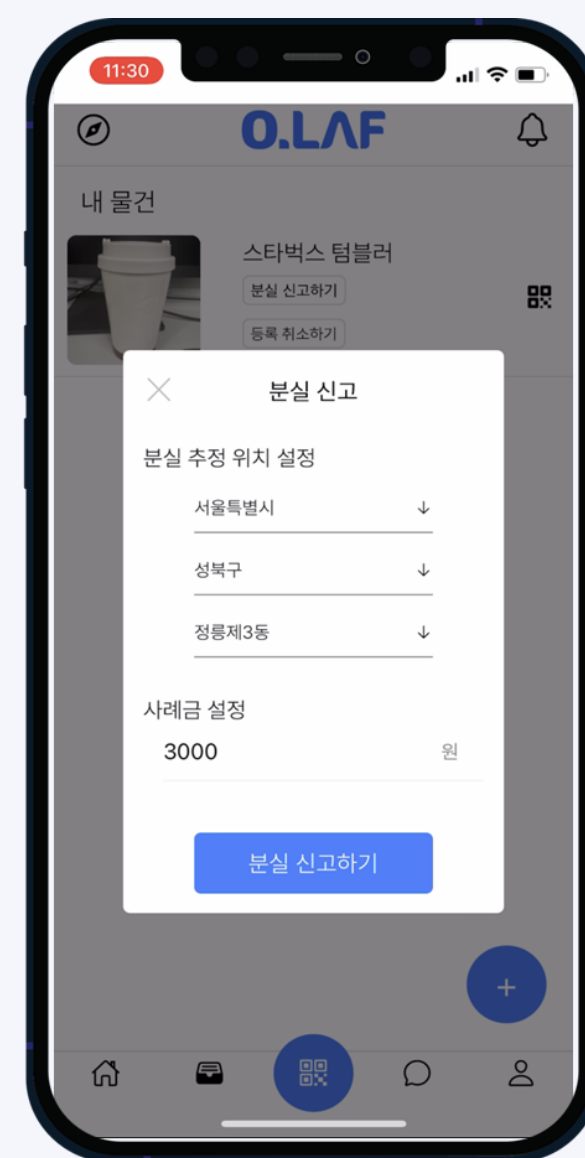
주요 기능



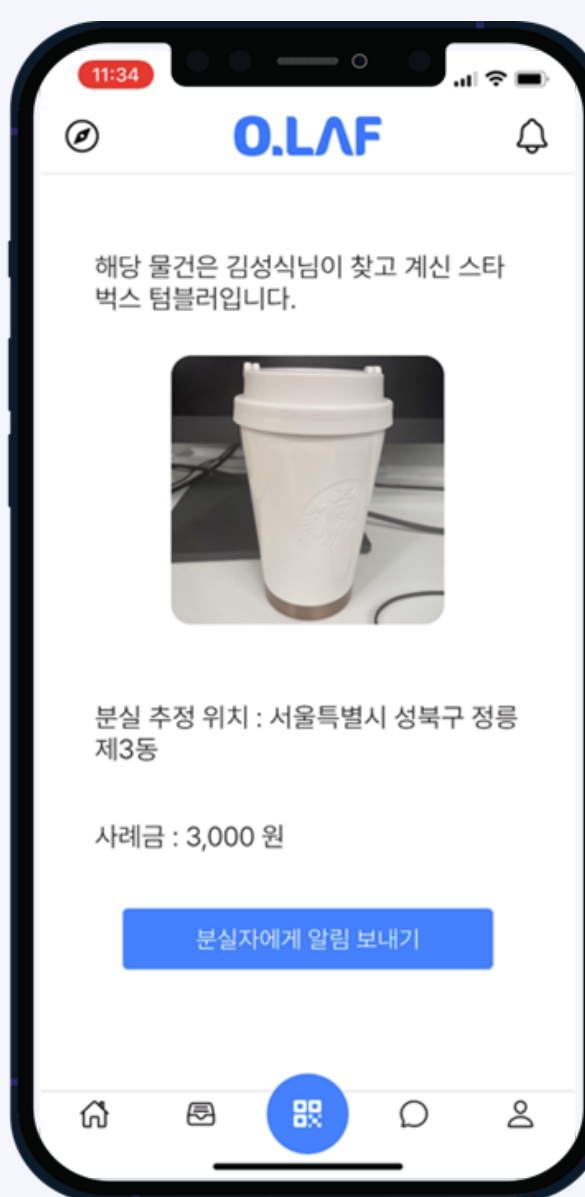
제품 등록



QR코드
발급 및 부착



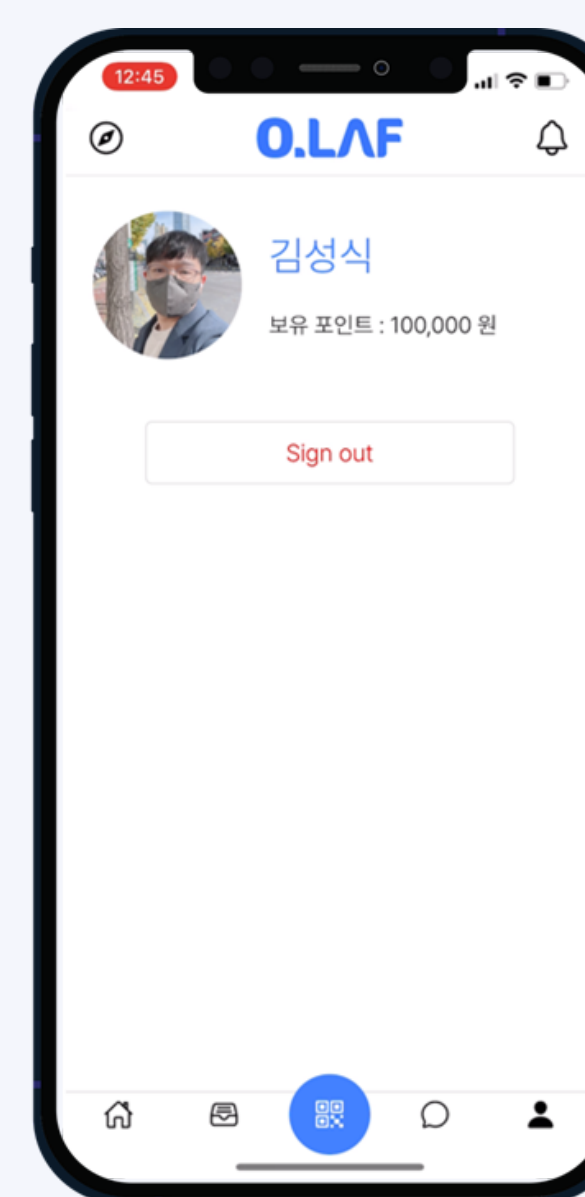
분실 신고 및
사례금 등록



QR코드 인식



채팅



사례금 교환

분실자 시나리오



01

제품 등록



02

QR코드 발급



03

분실신고



04

사례금 등록



05

습득자와 채팅



06

사례금 전달

시스템 구조도

