

# 니포카내포카

- 201510669 주지환
- 201411152 전해준
- 201611117 최어진
- 201611082 양유림
- 201611070 문자해



# Part 1.

# 프로젝트 개요



## 포토 카드(Photo Card) 란?

아이돌 앨범 구매 시,  
**랜덤**으로  
**하나씩** 들어 있는  
인화된 사진



# 프로젝트 개요

철수

나는 멤버 A의  
포토 카드가 갖고 싶은데,  
멤버 B의  
포토 카드가 나왔어.ㅠ



영희

나는 멤버 B의  
포토 카드가 갖고 싶은데,  
멤버 A의  
포토 카드가 나왔어.ㅠ



철수와 영희가  
포토카드를 교환하면  
각자 원하는 포토카드를  
가질 수 있겠다!



# 프로젝트 개요



—  
Twitter



1

거래 여부를 수기로 확인해야 함

2

직거래, 택배 등 거래 방식을 조정해야 함

3

정형화 되어있지 않아 매칭되기 어려움

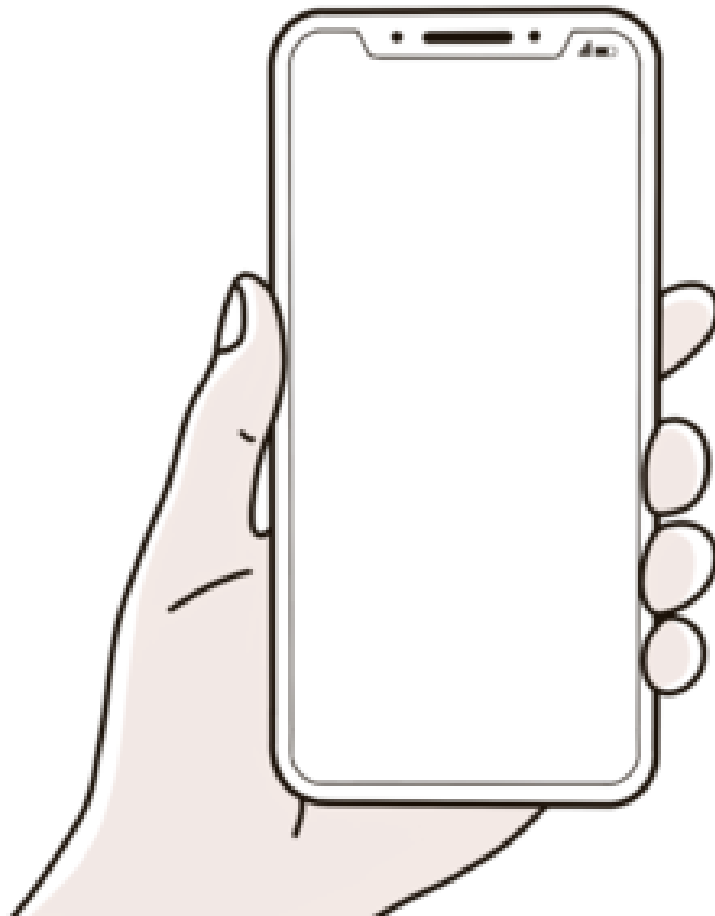
정형화된 거래 방식을 통해  
개인과 개인을  
자동으로 매칭 시켜주는  
C2C 플랫폼



# Part 2.

## 개발 환경





Server

---



Android

---



분산 버전 관리

---

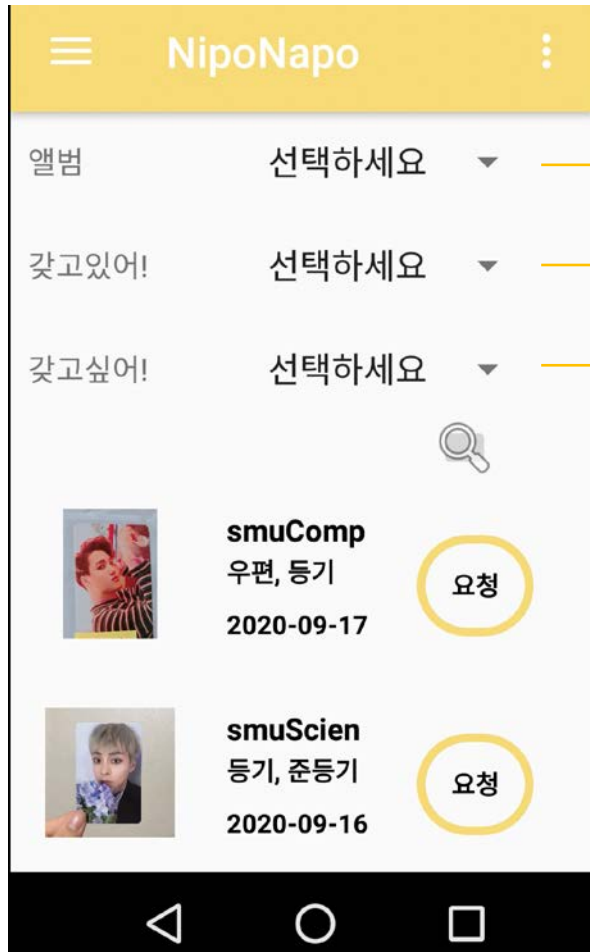


# Part 3.

## 주요 기능



## 메인 화면



교환을 원하는  
포토카드의 앨범 선택

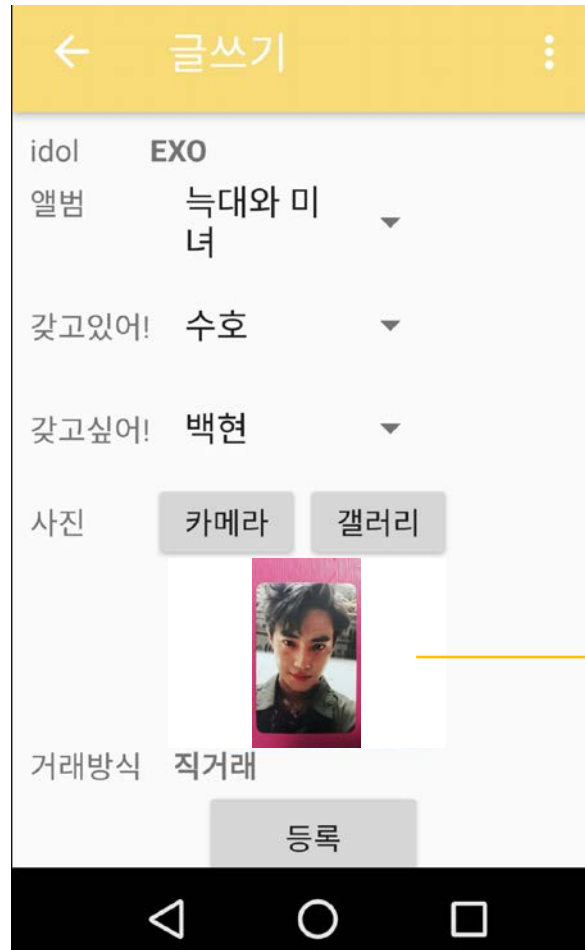
자신이 가지고 있는  
포토카드 선택

자신이 가지고 싶은  
포토카드 선택

필터링을 통해 매칭 된 결과값

# 주요 기능

## 글 등록

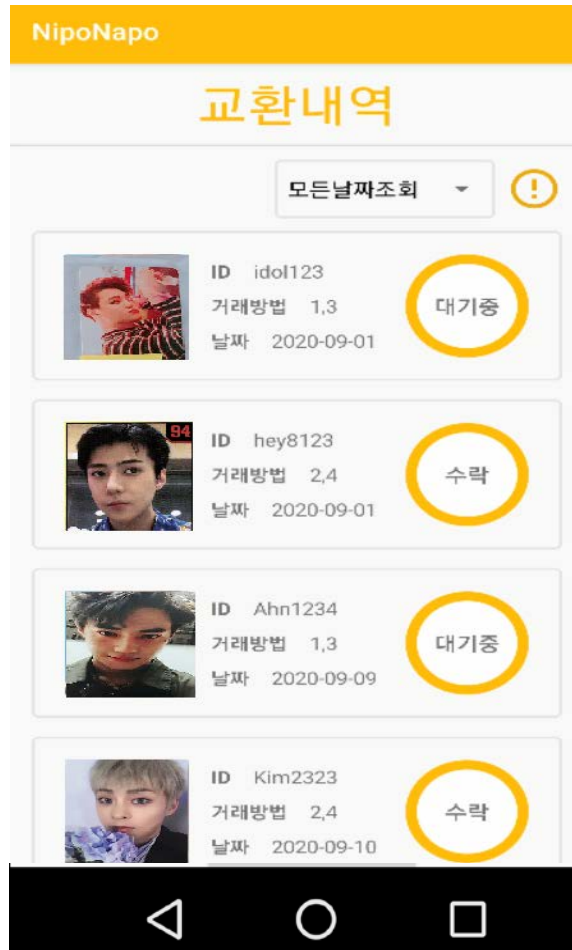


원하는 포토카드의 정보,  
원하는 거래 방식을 입력

부정거래 방지를 위해  
자신이 가진 포토카드의 사진 첨부

# 주요 기능

## 교환내역 조회



포토카드교환 진행중 및  
진행 완료된 내역 조회

# Part 4.

## 개선 사항





## 001 >> 포토 카드 교환 뿐만 아니라, 포토 카드 중고 거래 기능 추가

앨범을 구매하지 않고, 포토 카드만을 원하는 사용자도 존재한다.

또한 앨범 한장당 팬 사인회 입장을 위한 추천권이 발급됨으로써 여러 장의 중복 포토 카드를 가지는 사용자도 존재한다.

이 두 사용자는 소정의 금액 교환과 함께 포토 카드 중고거래를 원한다.

이를 위해 포토카드 중고 거래를 지원하는 기능을 추가하여야 한다.

## 002 >> 플랫폼 안정화를 위한 로드 밸런싱 기능 추가

서비스가 확대됨에 따라 트래픽으로 인해 서비스의 품질이 저하될 가능성이 있다.

이를 방지하기 위해, 여러 대의 서버가 분산처리하여 서버의 로드울 증가, 부하량, 속도 저하 등을 고려하여 적절히 분산처리하도록 '로드 밸런싱' 기능을 추가하여야 한다.

## 003 >> 다국어 지원 기능 추가

아이돌 팬들을 위한 서비스이므로 외국인들도 서비스를 이용 할 가능성이 높다.  
이를 위해 영어, 중국어 등 언어를 선택할 수 있는 기능을 추가한다.

## 004 >> 채팅 기능 추가

정형화 되어있는 서비스 이지만 사용자들 간의 사소한 의견 조율이 필요할 가능성이 존재한다.  
이를 위해 두 사용자가 대화를 나눌 수 있도록 채팅 기능을 추가한다.

# 니포카내포카

- 201510669 주지환
- 201411152 전해준
- 201611117 최어진
- 201611082 양유림
- 201611070 문자해

