



7조 | 김예린, 이유석, 최성민, 황보현

목차

1 Finpay 개발 배경

현황 분석, 문제점 도출, 아이디어 도출

2 프로젝트 개발 계획

프로젝트 보드를 통한 서비스 흐름 설명

3 서비스 주요 기능 시연

서비스의 핵심이 되는 기능 위주의 시연

4 미래 계획

타 서비스와의 기능 비교표 및 확장성 설명

5 회고

해커톤을 마무리하며, 팀원들의 한마디

관심사 공유를 즐기는 MZ세대가 주류가 되면서 다양한 모임 활동이 크게 증가

모임에 대한 MZ세대의 니즈

2020년 달라진 MZ 세대 여가문화 형태

온라인 모임
15배 증가!

랜선으로 만나 함께 공부하고 취향을 나눠요

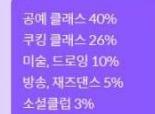


*온라인 모임 카테고리 (프립Live, 랜선클럽)



코로나지만 취미활동은 하고 싶어

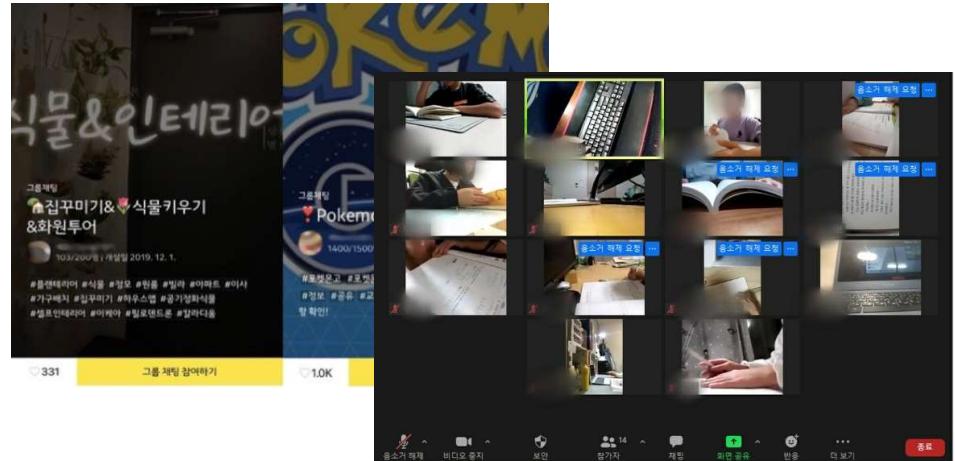
방역수칙 지키면서
안전하게 나를 위해 즐겼어요



* 오프라인 모임 카테고리



코로나 시국 속 MZ세대의 모임 형태



대면 모임이 힘든 상황에서도 MZ세대들은 온라인 플랫폼을 통해 만나 취향을 공유하며 모임을 이어갔다.

모임 활동이 증가함에 따라 더치페이, 온라인 송금을 통한 정산이 증가

트랜드가 된 더치페이



전문가들은 MZ세대뿐 아니라 4050세대, 연인, 갑을 관계에서도 더치페이가 일상화될 것이라고 내다봄

출처 | 조선일보 문화&라이프 트렌드 2017

간편송금 서비스 이용률 증가



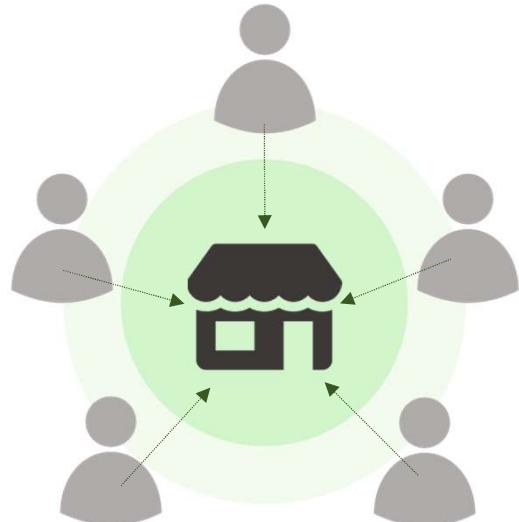
20대는 월 평균 9회 간편송금 서비스를 이용해,
타 연령 대비 높은 이용률을 보임

출처 | 오픈서베이 간편결제·간편송금 트렌드 리포트 2019



하지만, 더치페이 정산 과정은 결제에 많은 시간이 소요돼 비효율적

더치페이 과정



모임 구성원 모두가 일일이 결제를 진행해야 함

더치페이에 대한 가맹점의 고충

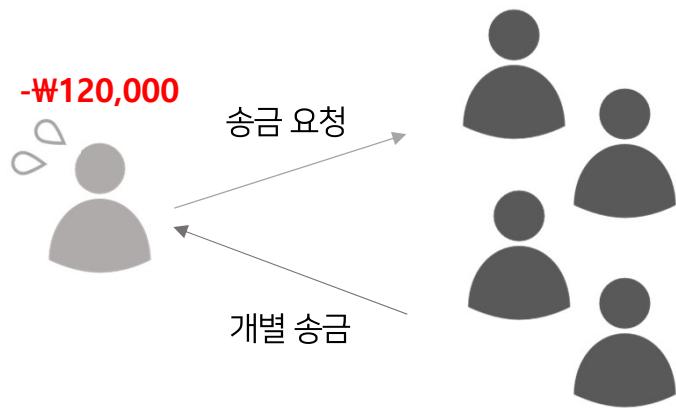
자신이 먹은 밥값을 각자 계산하는 '더치페이(각자 부담)'를 하는 직장인 손님이 늘어나면서 식당들이 골머리를 앓고 있다. 손님이 몰리는 피크 시간에 종업원들이 단체 손님들이 각자 먹은 밥값을 따지느라 서빙 업무가 늦어지기 때문이다.

계산을 하기 위해 줄을 서서 기다리던 손님이 "왜 이리 계산이 늦느냐"고 항의하는 일도 자주 일어난다.

출처 | 조선일보
'불붙은 더치페이... 식당은 부글부글'

또한, 한명이 대표로 결제하는 온라인 정산도
제약과 절차가 번거로워 비효율적

대표자 결제 방식의 번거로움



결제자가 돈이 많아야 하고,
영수증과 은행 계좌를 공유해야 하고
구성원의 송금 여부를 일일이 확인해야 함

심층 인터뷰

"동아리나 학회 모임으로 점심에 넷이 만나는 일
이 많은데, 제가 돈을 내는 건 부담스러워요. 송
금을 하지 않은 친구에게 독촉 문자를 보내는 것
도 꺼려지고요."

- 23살 대학생 전효리





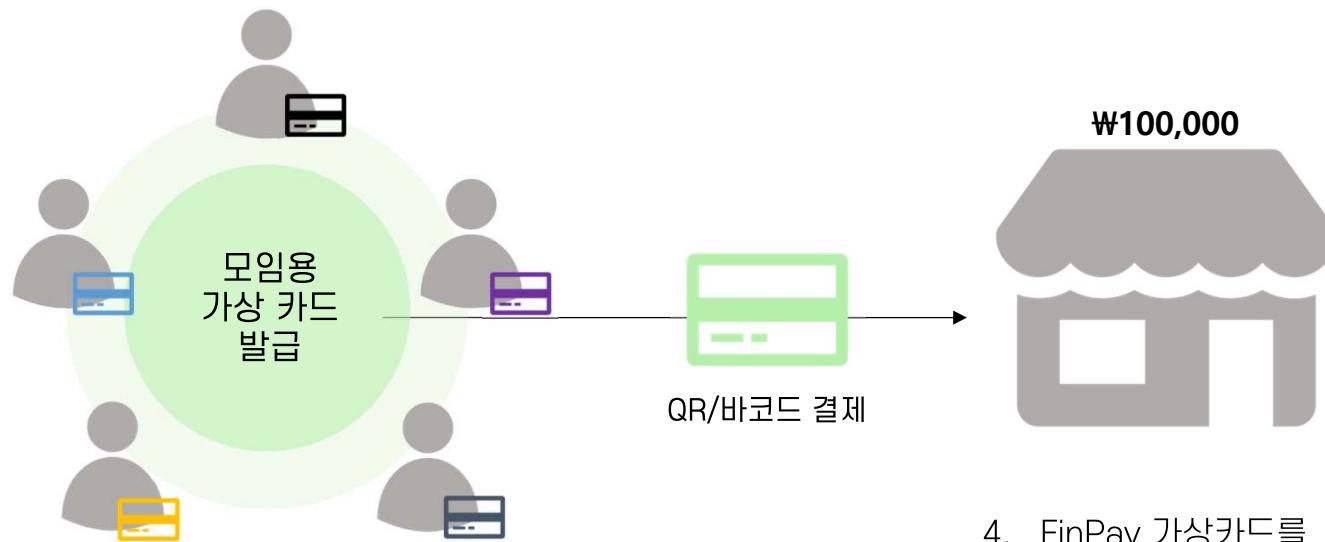
쉽고 빠른 정산
Easy Pay, Fast Pay

모임비 정산 과정을 어떻게 간편하게 만들 수 있을까?

통합 카드로 한번에 결제하자!

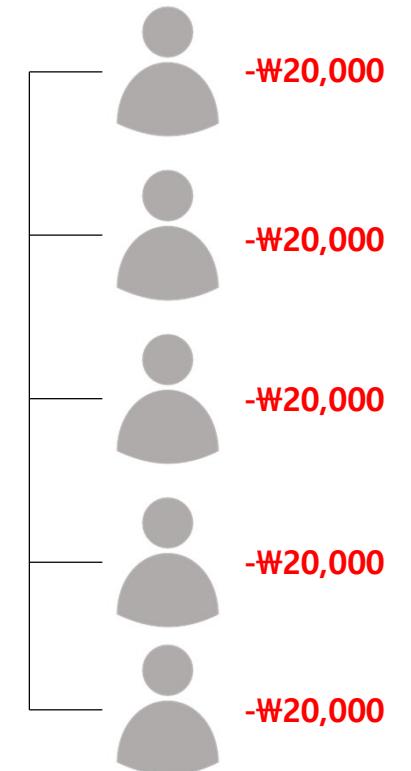
가상 통합 결제수단 및 즉시정산 플랫폼

모임: 럭키



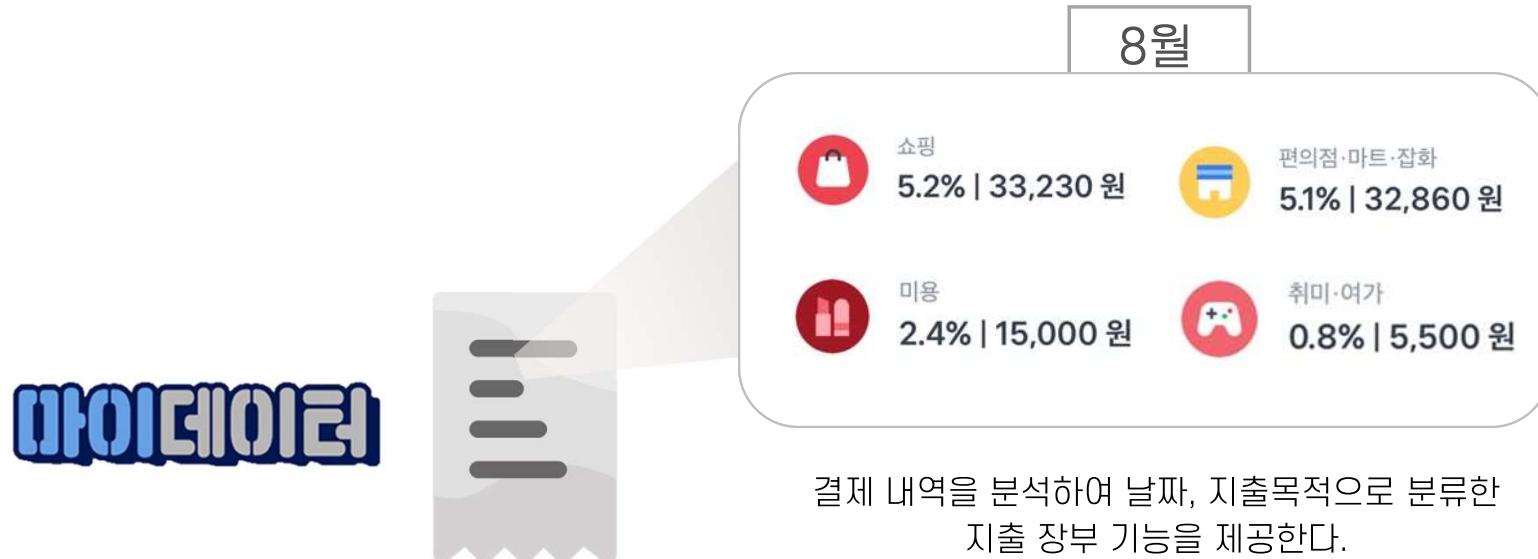
4. FinPay 가상카드를 통해 결제한다.

1. 구성원들은 모임용 통합 결제에 쓰일 카드를 각자 등록한다.
2. 모임 당 가상카드 (QR코드, 바코드)를 발급 받는다.
3. 모임 비용을 설정하고 구성원들의 승인을 받는다.



5. 설정된 모임 비용만큼 각자 카드에서 돈이 빠져나간다.

모임비 정산 후에는 무엇이 필요할까? 모임 장부를 통해 정산 내역을 편하게 열람하자!



카드결제 내역을 마이데이터에서 가져온다.

모임 계획에 필요한 기능이 있을까?

결제 내역을 분석해 모임 장소를 추천 받자!

Finpay(2932)체크승인
럭키모임
43,000원
08/22 17:33
교보문고



소비 데이터를 분석해,
사용자가 관심 있을 만한 모임 장소를 추천한다.

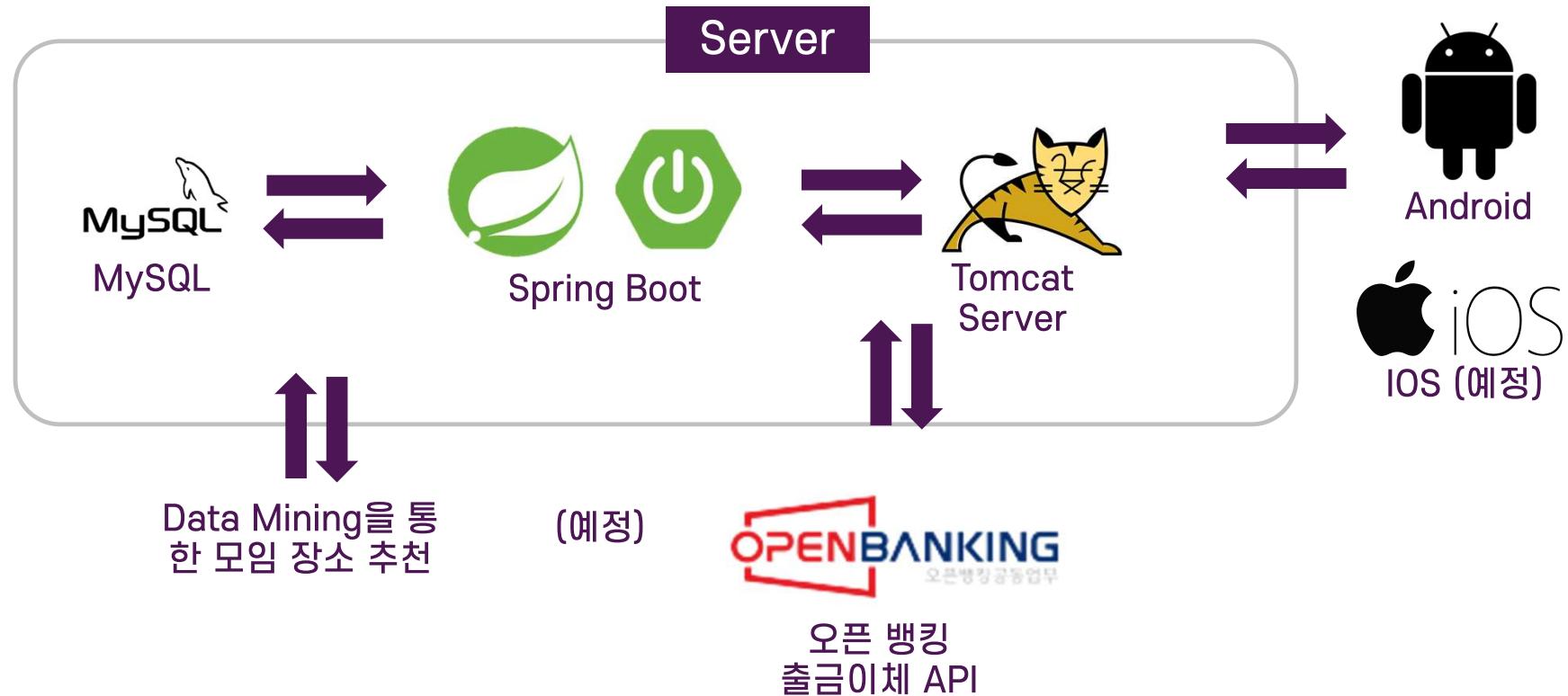


프로젝트 개발 계획

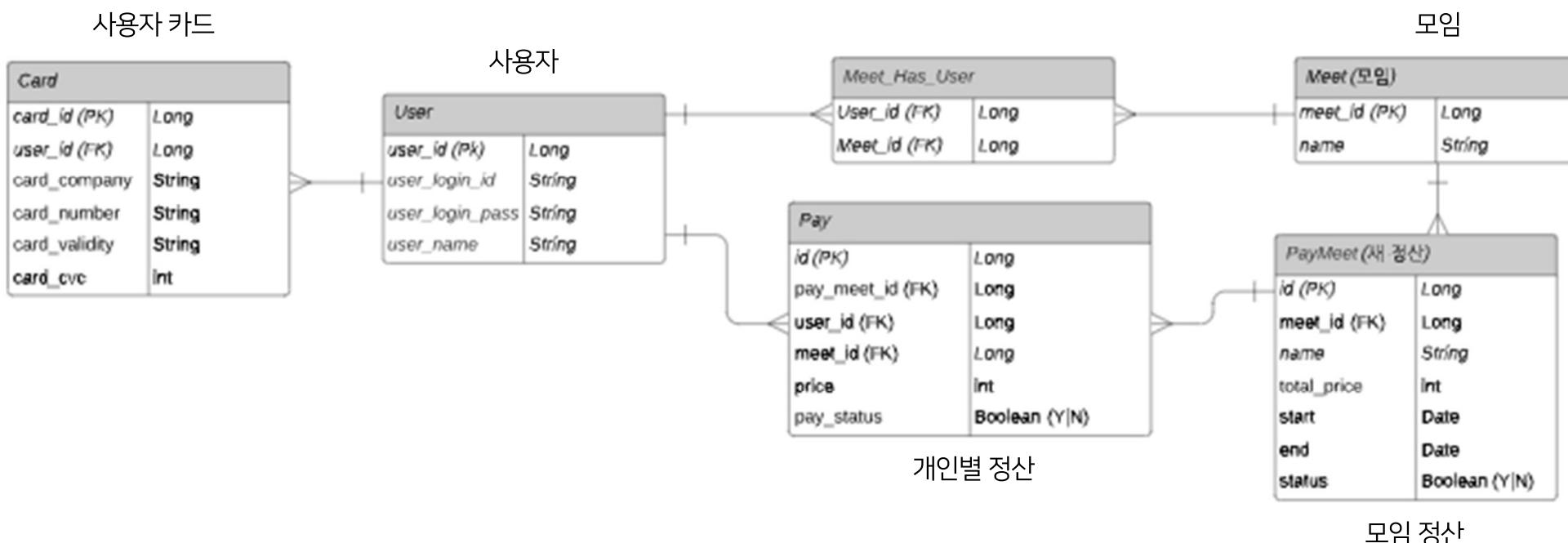
Information Architecture

1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	Component
로그인						- 로그인 버튼
회원가입	기본 정보 입력 카드 정보 입력					- 이름, 아이디, 비밀번호 입력필드 - 카드사, 카드번호, 유효기간, CVC번호 입력필드
홈	마이 페이지 정산 대기중인 모임 내 모임 목록 모임 개설	프로필 모임 상세 모임 상세 모임 캘린더	내 정보 관리 승인 필요한 내역 모임 구성원 승인 내역 모임 관리 모임 장소 추천 새로운 정산 정산 내역 확인 모임 이름 입력 초대할 친구 선택	내 카드 관리 모임 편집 친구 초대 모임 이름 설정 장소 정보 장소 즐겨찾기 모임비 설정 정산방식 설정 승인 요청 전체 내역 날짜별 정산 내역 태그별 정산 내역 모임 캘린더		- 성별, 생년월일, 연락처 - 더치페이 or 인당 금액 설정 - 월별로 선택하기 버튼

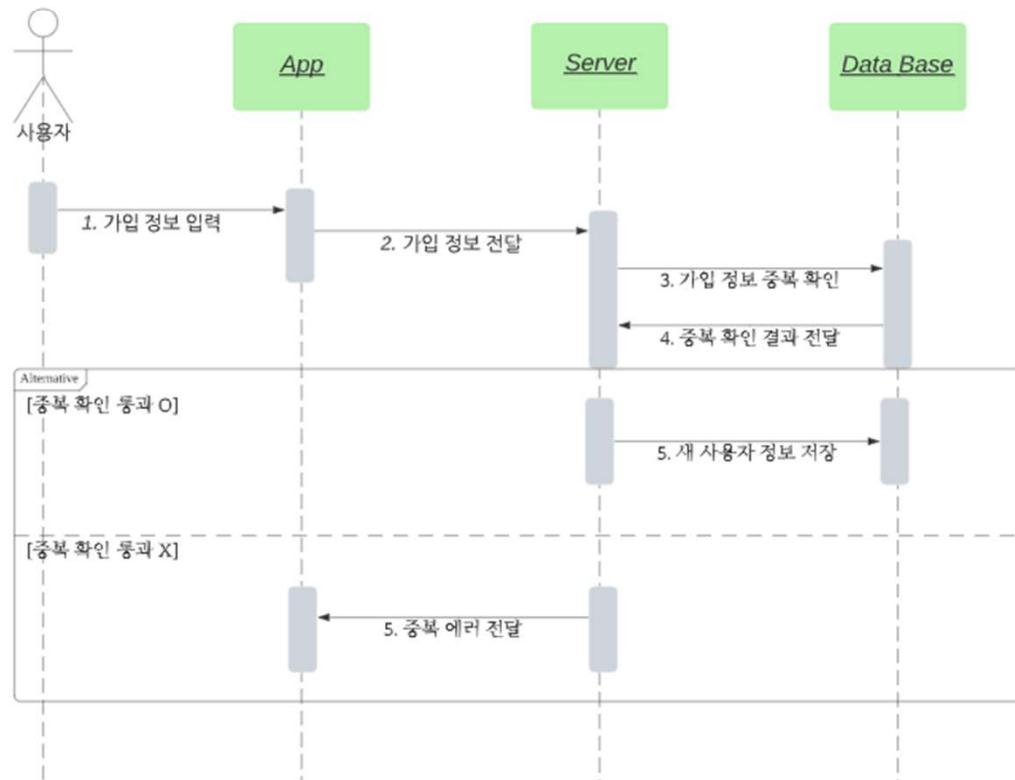
FinPay 기술 구조



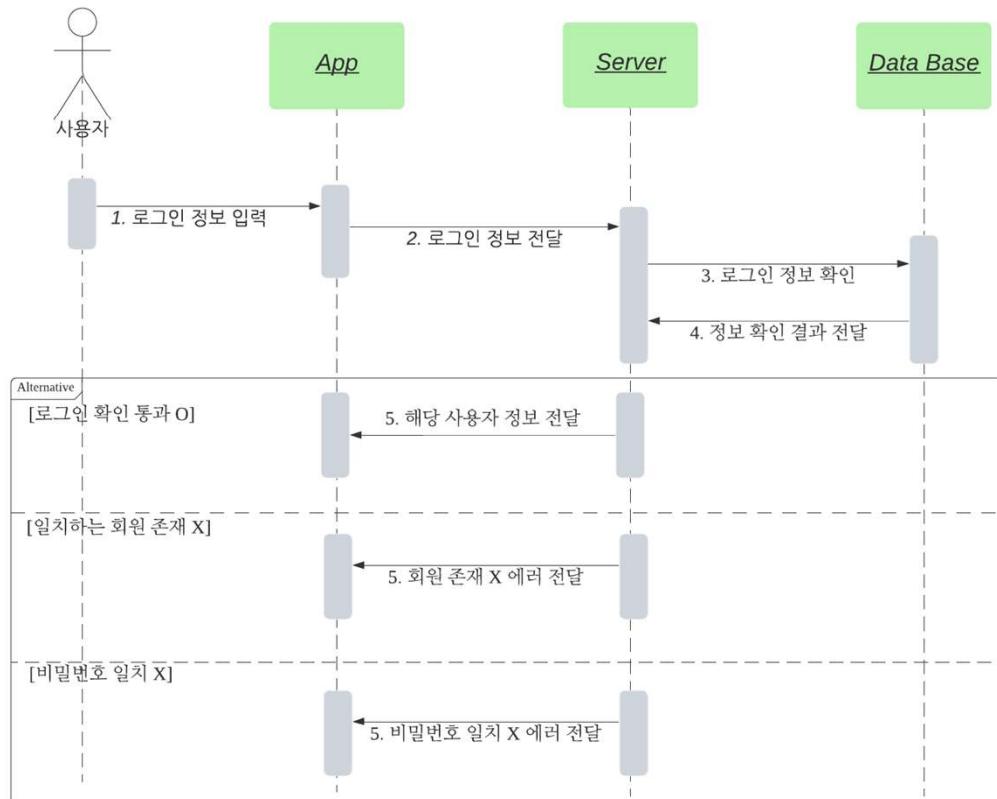
FinPay DB 구조



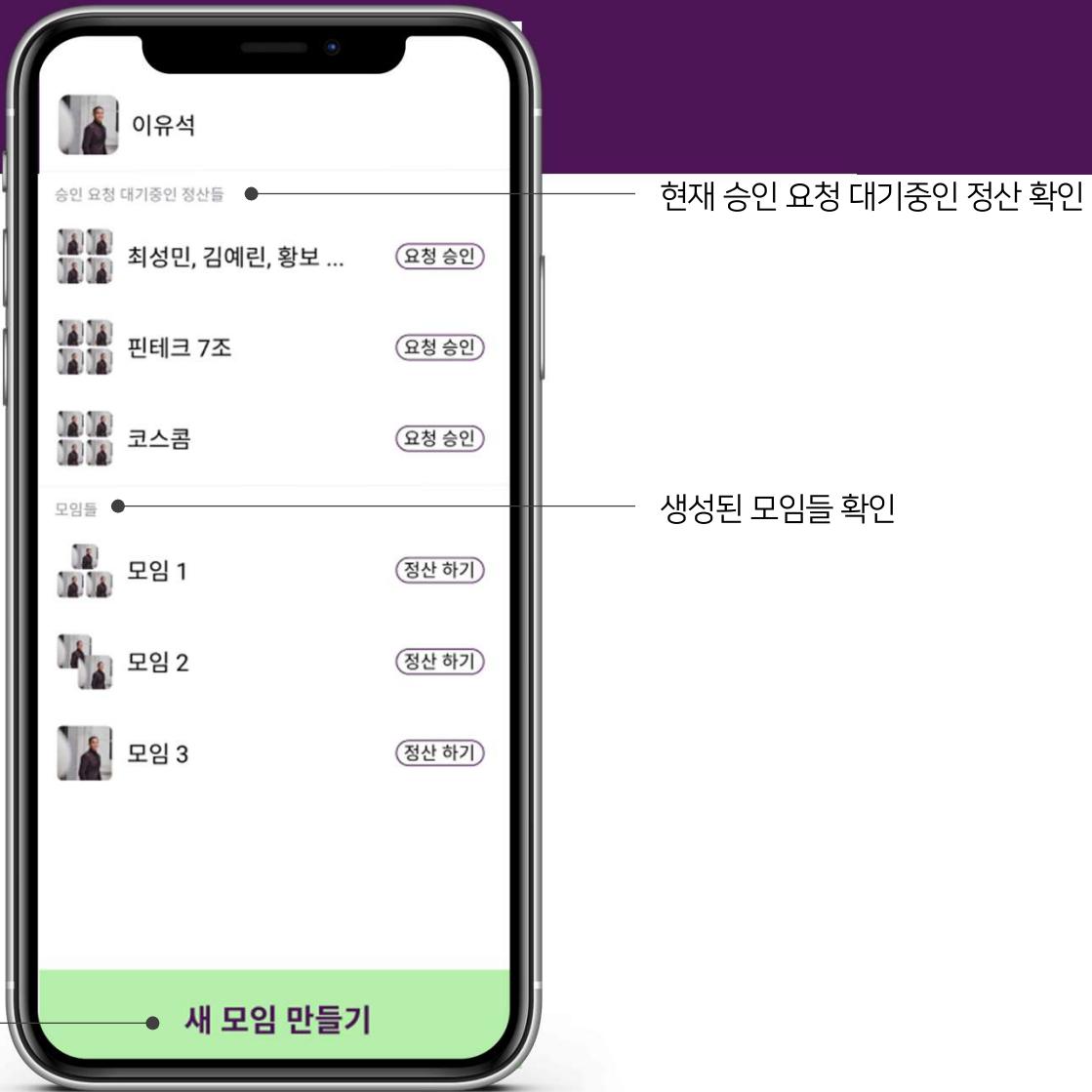
회원가입



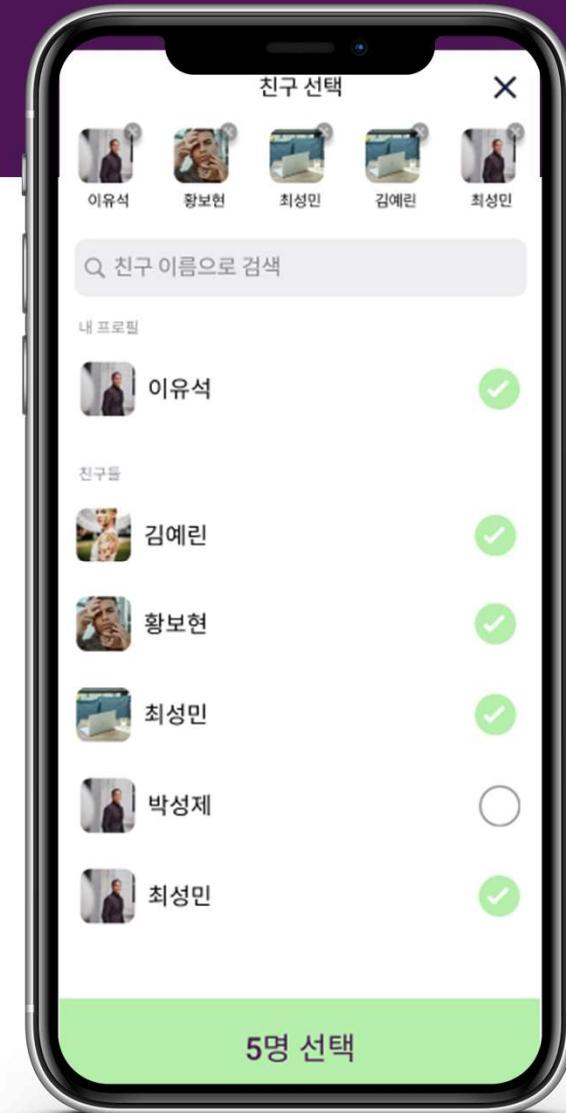
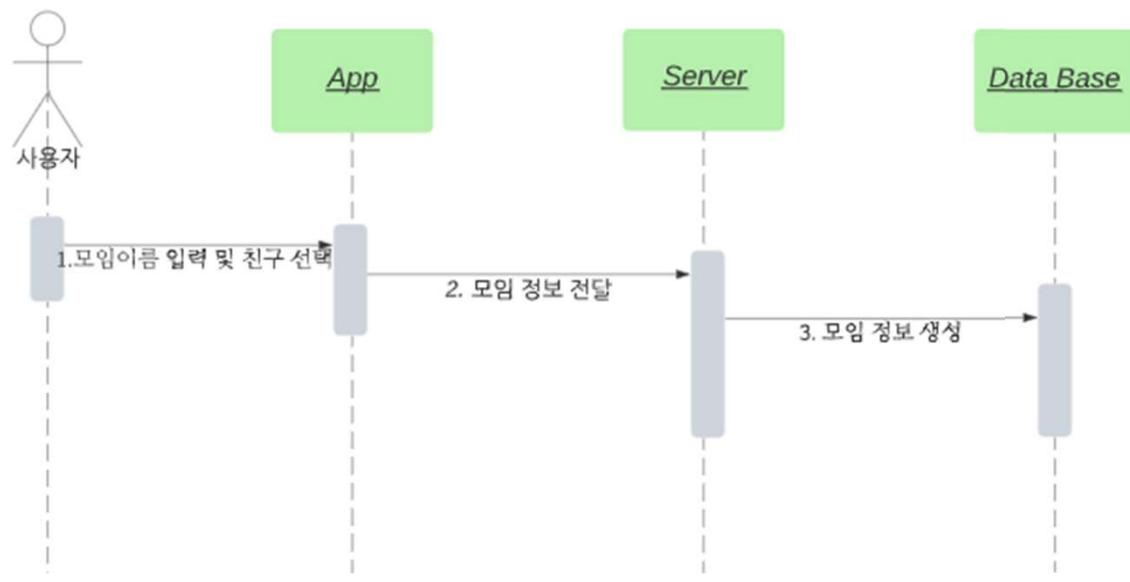
로그인



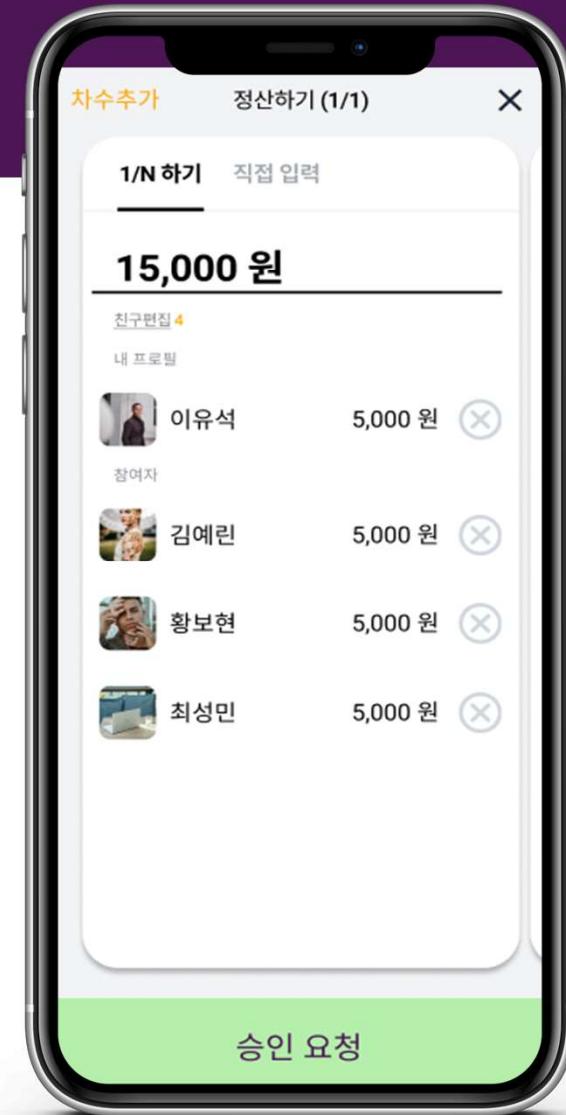
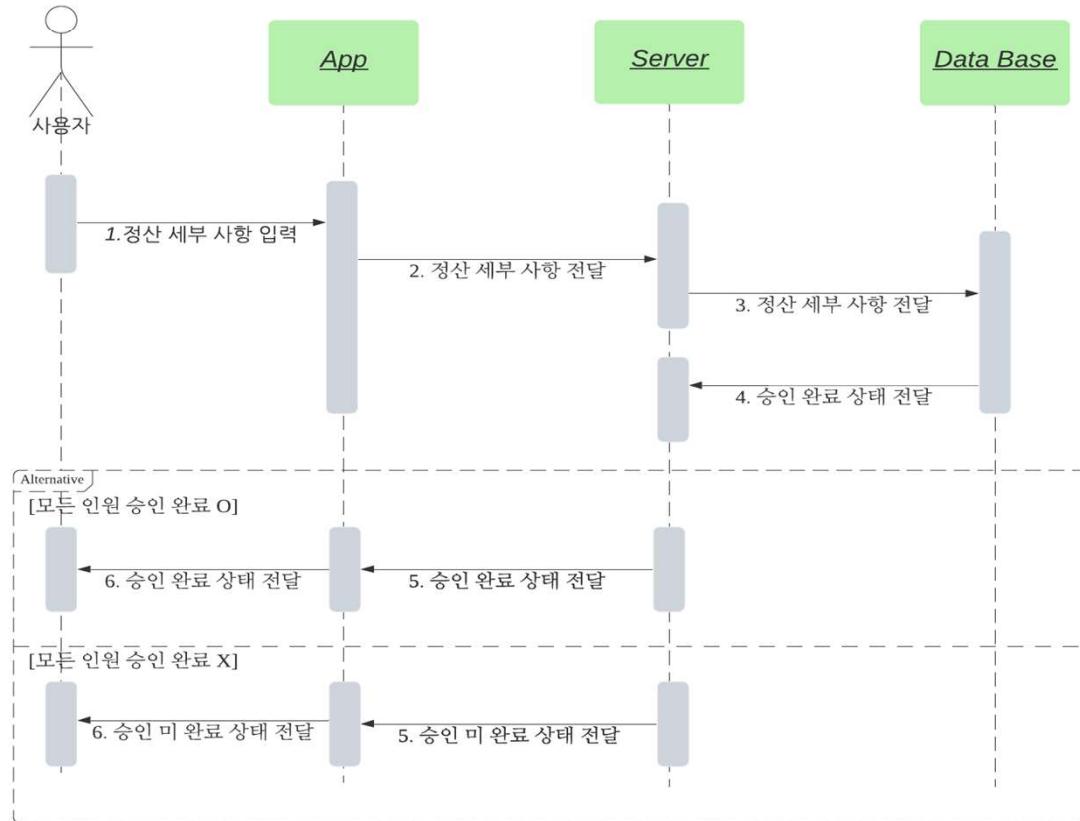
메인 페이지



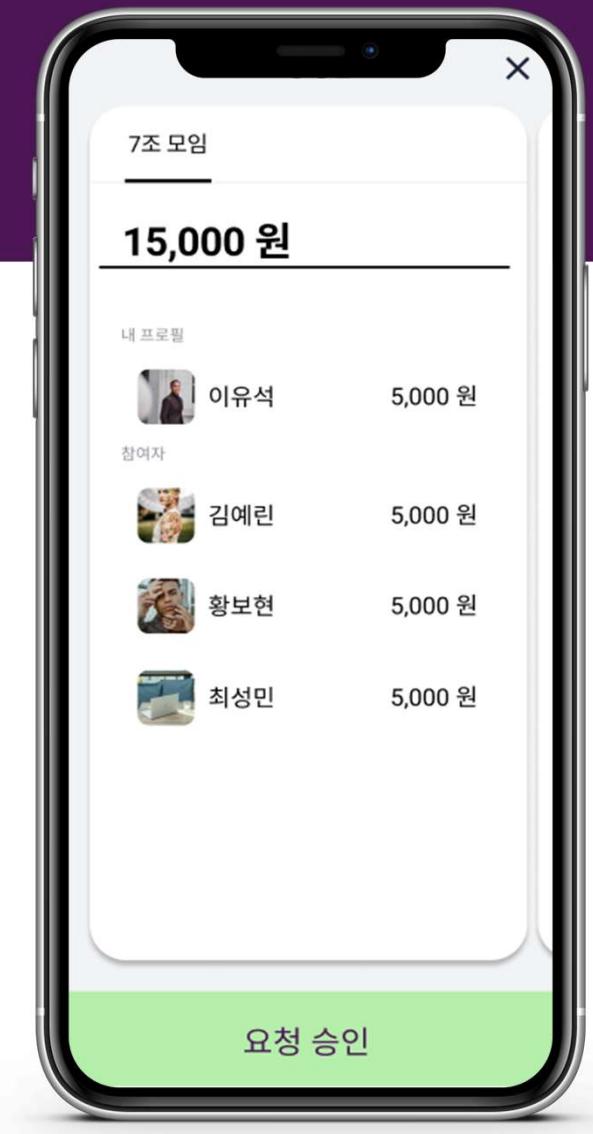
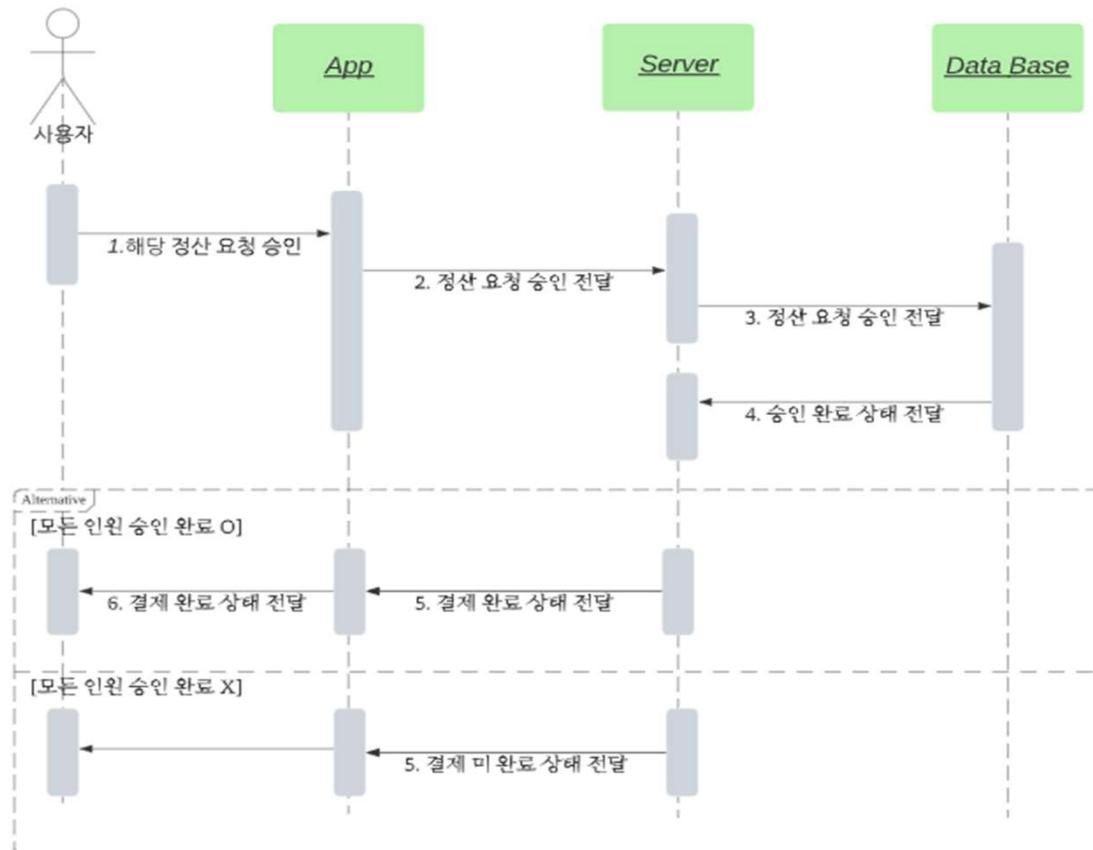
모임 생성



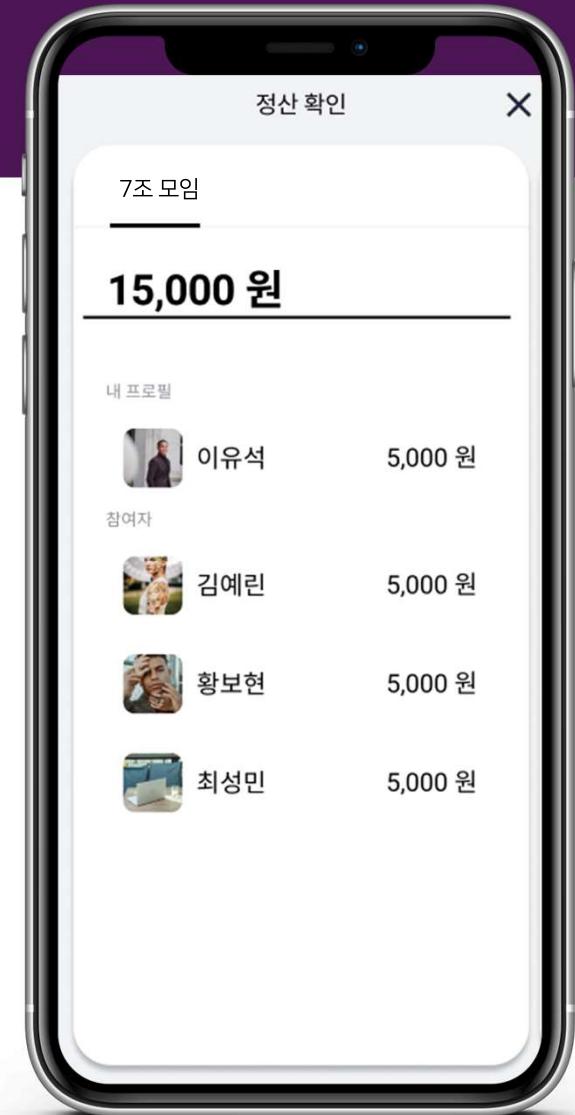
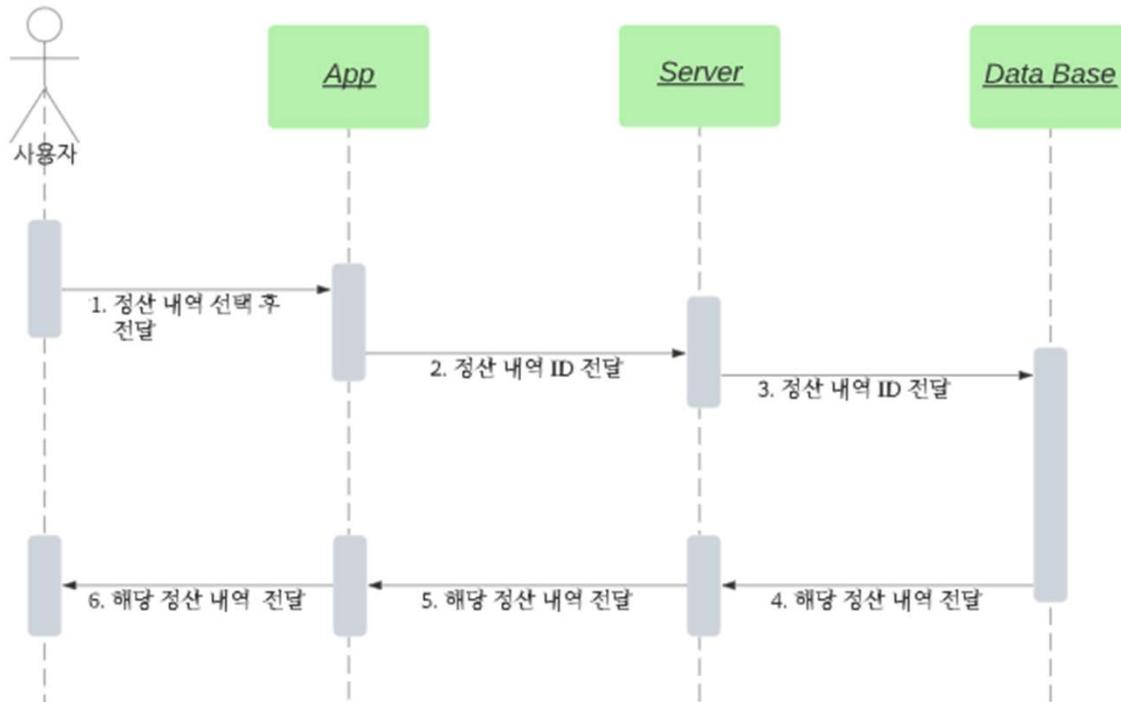
정산 요청



요청 승인



정산 확인

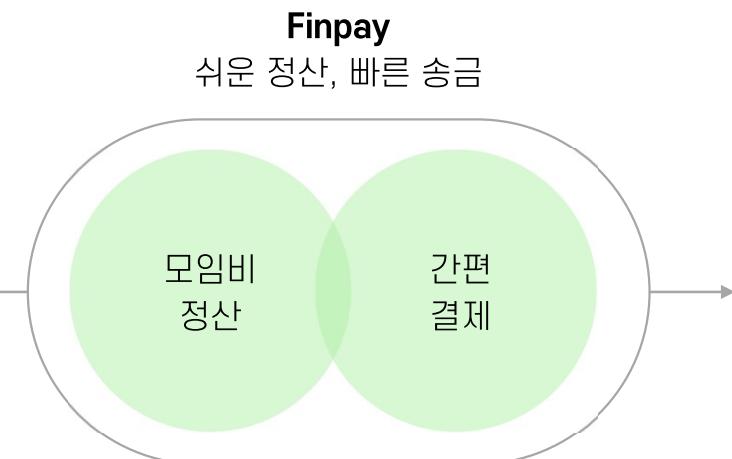


서비스 주요 기능 시연

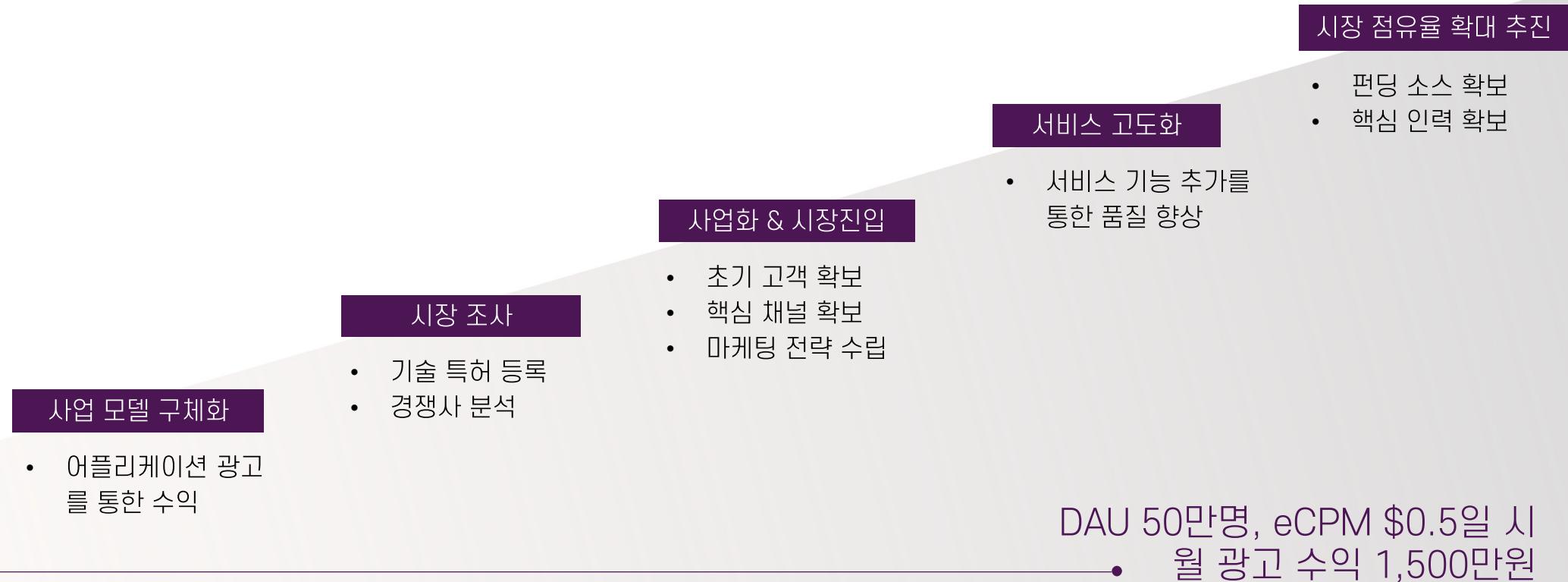
미래 계획

현재의 유사 서비스와 비교하여,
Finpay는 ‘모임’ 및 ‘간편 결제’ 기능을 결합한 차별점을 가집니다.

기능	카카오페이	총무수첩	Finpay
1/N 정산	0	X	0
인당 정산금액 설정	0	X	0
모임 별 정산 내역	X	0	0
정산 공유하기	0	0	0
모임장소 추천	X	X	0
송금 필요 X	X	X	0
증빙자료 등록 필요 X	X	X	0



Finpay는 투자를 통해 사업 자금을 확보하고,
2년 이내에 누적 사용자 100만 명을 목표로 하고 있습니다.



FinPay는 전 세계 모두가 사용하는
모임용 지급결제수단으로 성장할 것입니다.

단기(~2년)

투자 유치를 통한 경영 안정화
기능 개발&구현에 집중

중기(~5년)

국내 시장 점유율 확보
수수료를 통한 수익구조 개선

장기(~10년)

글로벌 시장 진출
해외 B2B 특히 대여 수익

목표 누적 사용자 수: 100만명
목표 매출액: 18억

목표 누적 사용자 수: 1,000만명
목표 매출액: 216억

목표 누적 사용자 수: 1억명
목표 매출액: 5,760억

쉽고 빠른 정산



FIN
Pay

해커톤을 마무리하며

회고

Deal Memo 분석

참여인력	황보현, 김예린, 이유석, 최성민
요약정보	카카오톡 API(친구목록&카카오플레이)기반 모임 자동정산 웹 앱 플랫폼
기획배경	<ul style="list-style-type: none"> 모임 비용을 자동으로 정산해주는 서비스는 존재하나, 각 차수 별 결제자가 다를 경우의 최종 송금 비용을 자동으로 정산하는 서비스 부재 복잡한 정산 프로세스 단순화 및 수수료 충족 방지책 필요 모임 예산을 담당하는 경우의 시간과 노력 절약에 대한 니즈
서비스 내용	<ol style="list-style-type: none"> 접근 단계 <ul style="list-style-type: none"> 웹 접속을 통한 접속이용 접근 카카오톡 플러스 친구를 통해 접근성 향상 로그인 및 계정 관리 단계 <ul style="list-style-type: none"> 카카오톡 로그인 API를 활용한 로그인 기능 현재까지 생성된 모임 및 모임별 정산 내역을 보여주는 리스트 정산 요청 단계 <ul style="list-style-type: none"> 총무(영어 각 차수 별 결제자 성적 및 협력 입력 기능 <ul style="list-style-type: none"> 정상 요청 시 서비스 내자동 계산 기능을 통하여 회적의 송금 방법 낙찰 카카오톡 소셜 API를 통하여 친구 속도 조회 기능 총무를 포함한 모임원 모두가 해당 모임 정산 결과 표시 조회 기능 사용 가능 카카오톡 API를 활용한 모임원에게 송금 요청 카카오톡 메시지 전송 결제 단계 <ul style="list-style-type: none"> 각 사용자는 카카오톡 송금 요청 메시지를 통하여 정산 금액 송금



Finpay 사업 기획서



차수추가 정산하기 (1/1) X

1/N 하기 직접 입력

15,000 원 친구번호 4 내 프로필

이유석 5 참여자 김예린 5 황보현 5 최성민 5

Fin Pay 쉽고 빠른 정산 회원 로그인 회원 가입 승인 요청

회고





7조 | 김예린, 이유석, 최성민, 황보현