



갤러리형 커뮤니티 기반 모임통장 서비스

하나 **원** 모임

# CONTENTS.

01

프로젝트 개요

02

핵심 기능

03

프로젝트 일정

04

아키텍처

05

ERD

06

응용 기술

07

시연 시나리오 및 영상

08

서비스 기대 효과

09

향후 서비스 개선사항 및 소감

## 01. 프로젝트 개요

### 1-1. 프로젝트 기획 배경

#### 은행권이 '모임통장'에 주목하는 이유는?

카카오뱅크, 2018년 출시 이후 시장 선점해

토스뱅크·KB국민은행, 2월·5월 시장 진출...케이뱅크·하나은행 출시 예정

이용자 연령대 확대...고객 유치·유지에 강점, 수익성도 기대

※ 이성노 기자



은행권이 모임통장 시장 진출을 통해 고객 유치 및 유지, 수익성을 기대하고 있다. /각 사 제공

#### 기존 모임 통장 서비스의 한계

※23년 8월 말일 기준

- 카카오뱅크 모임통장 가입자 수는 약 880만 명(중복 제외)
- 23년 2월 출시 토스뱅크 모임통장 가입자 수 100만 명
- 23년 8월 케이뱅크 모임통장 서비스 출시

포스트 코로나 시대에 접어들며 각종 모임이 증가로  
**모임 통장 서비스**에 대한 대중의 관심이 뜨거움 📈

하지만 기존의 모임통장 서비스는 **단순 공유계좌 불과**

모임마다 성격도, 주요 소비 영역도 다른데  
기존 모임 통장 서비스의 **카드 혜택 모두 동일**

#### 새로운 모임 통장 서비스, 하나원모임

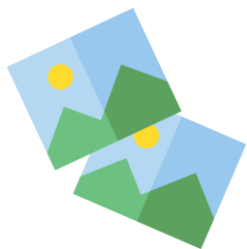
하나원모임은 기존의 모임 통장 서비스에 **갤러리형 커뮤니티**와  
**선택형 서비스 카드**를 결합시킨 **새로운 형태의 모임 통장 서비스**



1-2. 타사 서비스와의 비교 분석

구분	커뮤니티 서비스	모임원 인원 제한	모임 카드 혜택
하나 원 모임	○ (갤러리형 커뮤니티 서비스 등)	무제한	선택형 서비스 카드 (선택 영역 총합 10% 할인)
카카오뱅크 모임통장	X	100명 제한	카카오뱅크 프렌즈 체크카드 (기본 0.2% 캐시백 / 주말 0.4% 캐시백)
토스뱅크 모임통장	△ (대표 이미지 / 거래내역 댓글)	무제한	토스뱅크 모임카드 (1회 결제금액 기준 100원 / 500원 캐시백)
케이뱅크 모임통장	△ (대표 이미지)	100명 제한	케이뱅크 모임카드 (고정 0.3% 캐시백)
KB국민은행 KB국민총무서비스	X	100명 제한	총무 체크카드 (고정 혜택 - 음식점 / 카페 5% 할인)

# 프로젝트 핵심기능



## 갤러리형 커뮤니티

갤러리형 커뮤니티를 통해  
모임원들과 새로운 소식과  
모임의 추억을 공유



## 모임 분류 및 추천

모임 분류 및 추천 조회를  
통하여 원하는 모임을 검색



## 모임 통장 서비스

모임 회비 설정 및 납부  
모임원들과 모임 계좌의  
잔액 및 거래 내역 공유



## 선택형 서비스 카드

모임장이 직접  
모임 성격에 맞춰  
모임 카드의 혜택을 설정

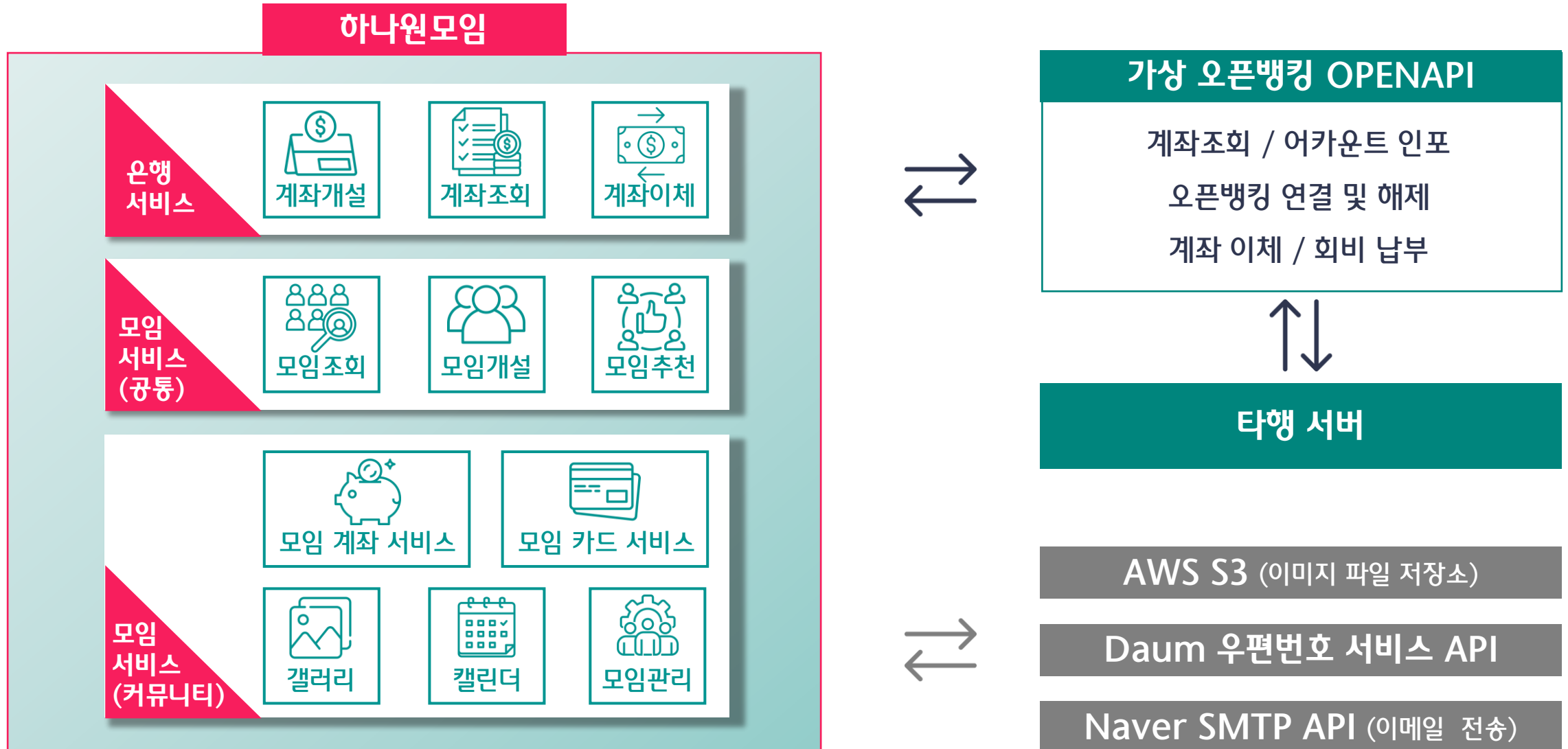


## 카드 혜택 추천

모임 카드의 영역 별  
소비 내역을 분석하여  
모임 카드 혜택을 추천

[illegible]

### 4-1. 서비스 아키텍처



## 04. 아키텍처

### 4-2. 시스템 아키텍처

#### 개발환경

- OS Window11  
Ubuntu Linux 20.04
- Framework SpringBoot 2.7.1  
Mybatis 2.3.1
- Language JAVA(11)  
HTML / CSS / JS
- IDE Tools IntelliJ Ultimate 22.1.3  
Oracle SQL Developer
- Database Oracle Database 19c
- Library JSTL 1.2  
Jquery 3.6.0  
Fullcalendar 6.1.8

#### FE(VIEW)



#### BE



SpringBoot



Spring Security



Mybatis

#### DATABASE



Oracle Cloud DB

#### 영상관리



Github

#### Image Storage



AWS S3

#### Computer Cloud



MS Azure

#### API



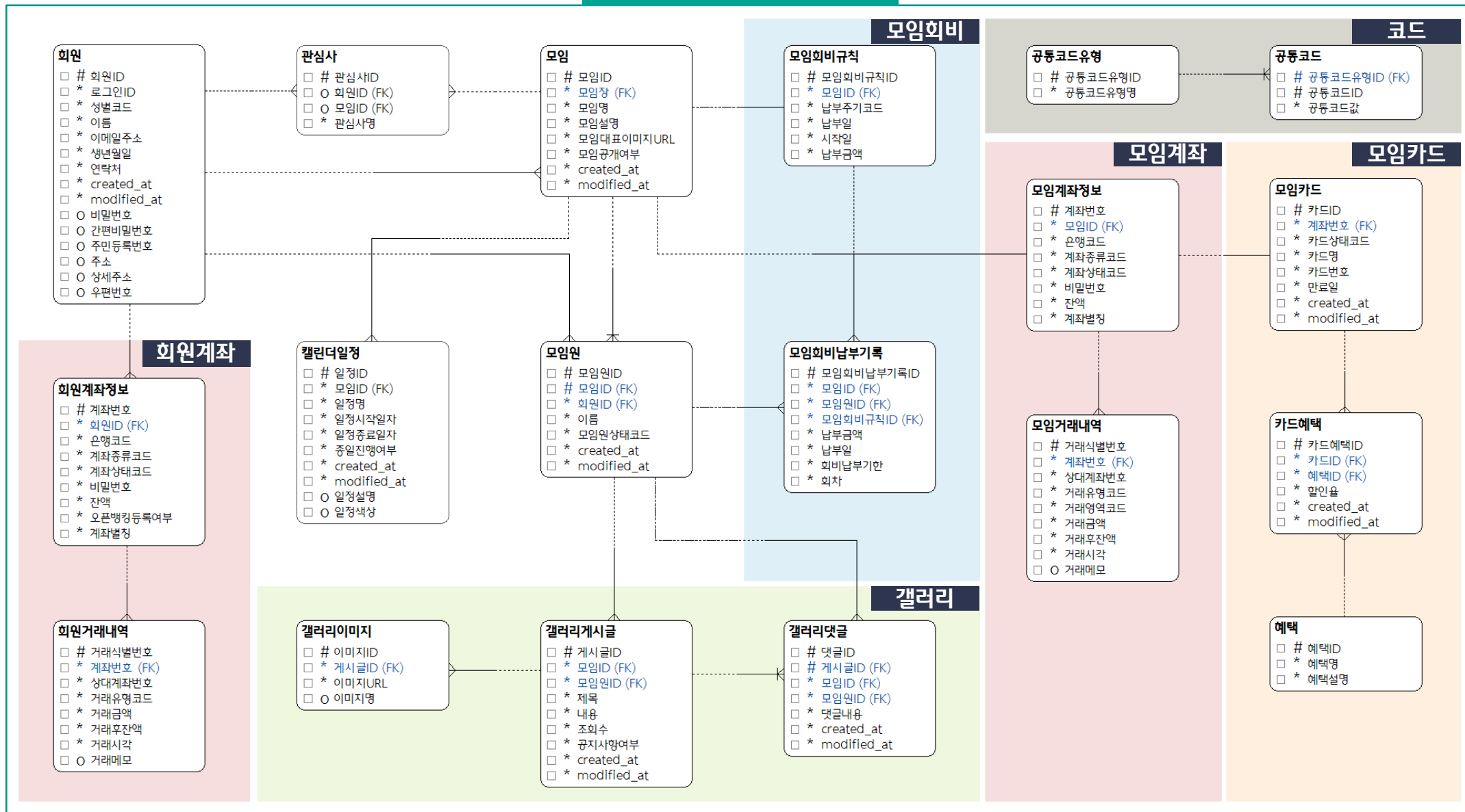
Daum 우편번호 서비스



SMTP(네이버)



## 하나원모임



# 응용 기술

## 트랜잭션

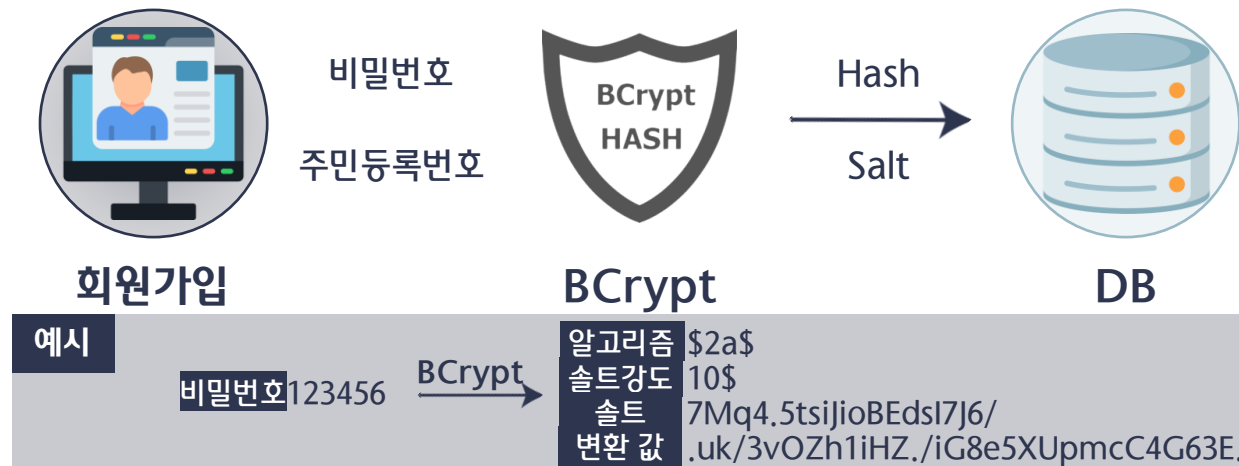
@Transactional



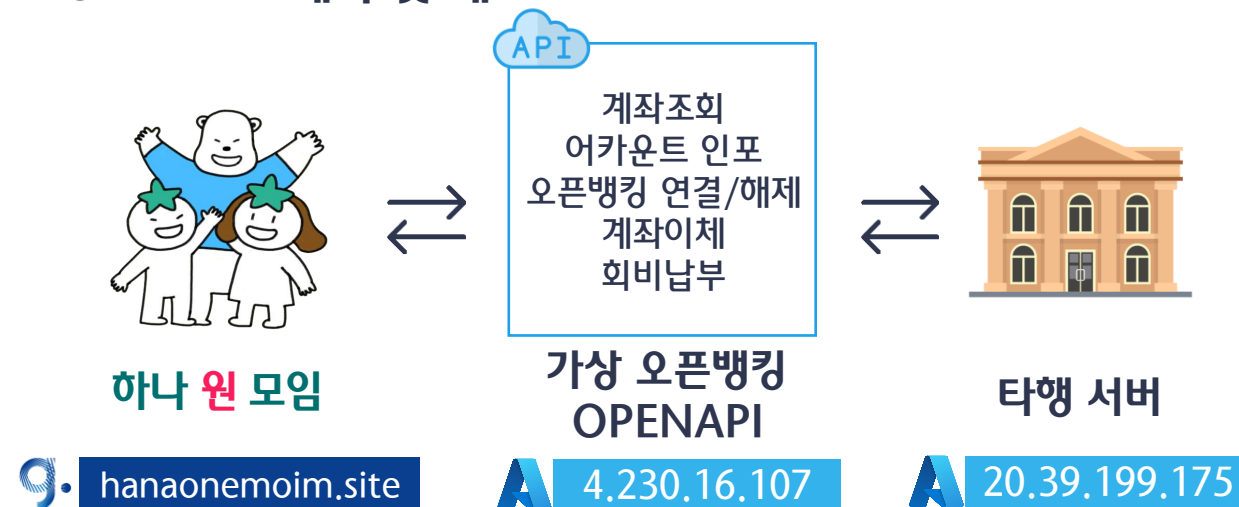
@Transactional



## Database 암호화



## OPENAPI 제작 및 배포

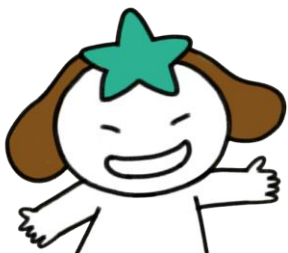


# 시연 시나리오 및 영상



김철수

최근 사내 동호회 가입  
동기 여행 모임 조직 계획중



최영희

김철수의 입사 동기  
사내 동호회 운영중



## 프로젝트 기대효과



### 사용자

- 모임 통장과 갤러리형 커뮤니티가 결합된 서비스를 통하여 **모임의 커뮤니케이션 기능 강화**
- 선택형 서비스 카드를 통한 **모임의 카드 혜택 극대화**



### 하나은행

- 차별화된 서비스 제공을 통하여 가열화되고 있는 금융사들 간의 모임 통장 경쟁에서의 **우위 확보 가능**
- 기존 손님 유지와 더불어, 머니 무브가 상대적으로 적은 신규 손님 유치 및 **다양한 관련 데이터 확보**까지 가능

## 향후 서비스 개선사항 및 소감

### 향후 서비스 개선사항

#### 알고리즘 고도화

- 모임 추천 알고리즘의 고도화
- 모임 카드 혜택 추천 고도화

#### 모바일 서비스 개발

- 유저 접근성 향상을 위한 모바일 서비스의 개발

### 프로젝트 진행 소감

#### 손님에서 금융 개발자로

- 서비스를 바라보는 다각화된 시야
- 기획부터 설계, 개발 및 배포까지 개발 라이프사이클을 경험하며 성장

손님을 가장 우선시하는 **하나**의 가치를 실현하는 개발자가 되겠습니다

감사합니다

