

**1Q로 한번에 저축습관부터 생활습관까지,
금융과 챌린지의 결합 서비스 플랫폼**

1QHanabit

광명융합기술교육원 데이터분석과
하나금융TI 채용 연계형 과정
교육생 강 태 환

contents

목 차

1. 프로젝트 개요
2. 주요 기능 소개
3. 서비스 구성도
4. 사용 기술
5. 시스템 구성도
6. 개발 시 고려사항
7. 시나리오 요약
8. 시연 영상
9. 보완 사항
10. 느낀점 및 소감

초단기 금융상품 도입



프로젝트 개요 - 프로젝트 서비스 목표



리워드

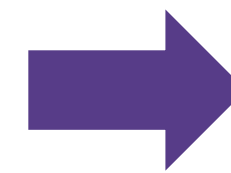


챌린지



금융상품

챌린지를 통하여 **하나머니**로 **리워드**를 얻고, 챌린지 횟수에
따라 우대금리를 적용해주는 **단기정기예금 상품**이 있는 플랫폼



1QHanabit

주요 기능 소개



챌린지

챌린지를 통하여
하나머니로 리워드 받기!!



하나머니

하나머니로 간편하게
충전 및 무료송금에
결제까지!



단기정기예금

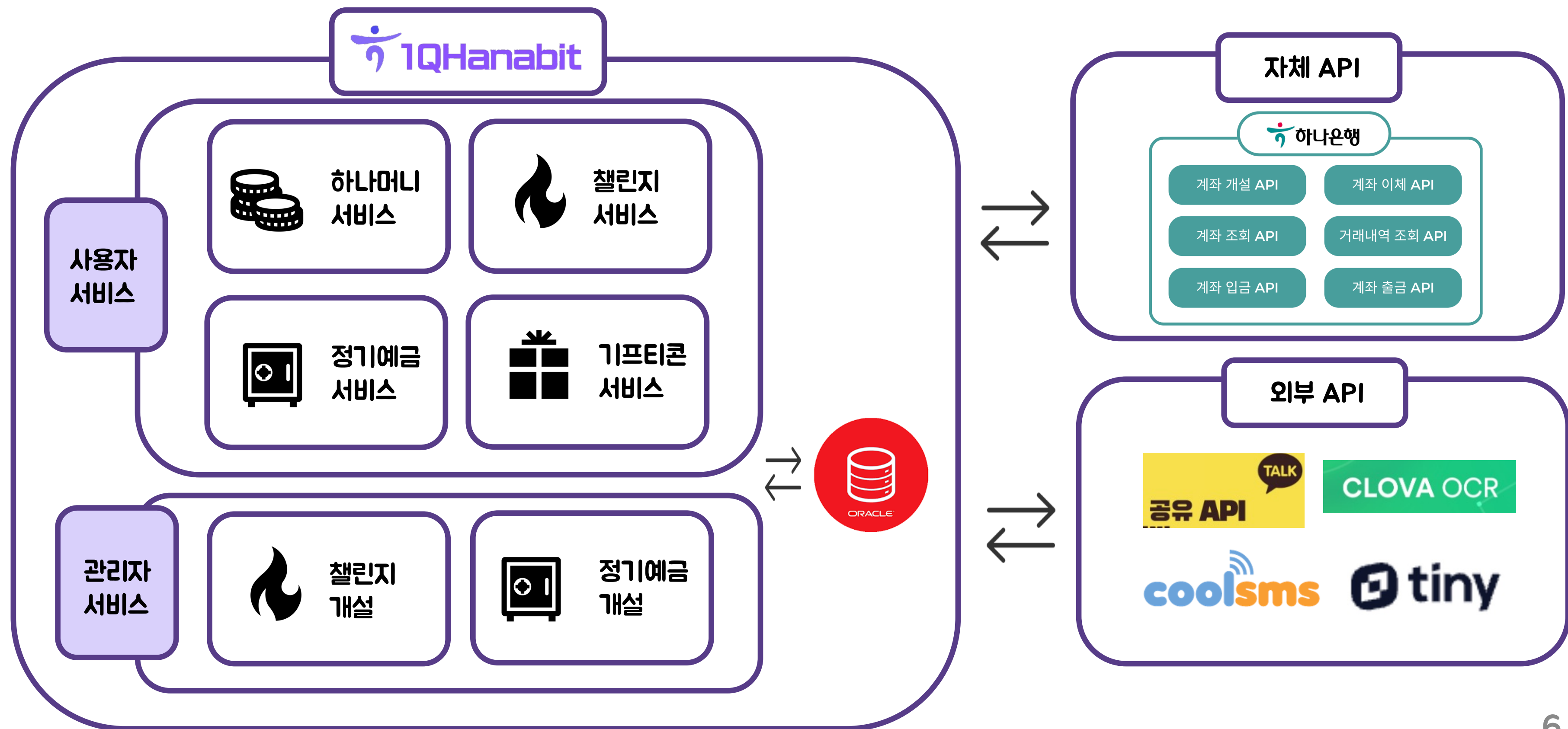
챌린지 횟수에 따라
우대금리를 적용해주는
단기정기예금!



계좌관련

타서비스라도 하나은행
계좌관련 기능을 편하게
사용!

서비스 구성도



사용 기술

본인인증

CLOVA OCR

coolsms



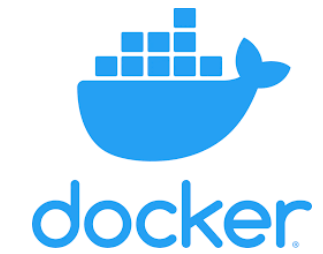
계좌 자동이체

@Scheduled

챌린지 사진 인증

CLOVA OCR

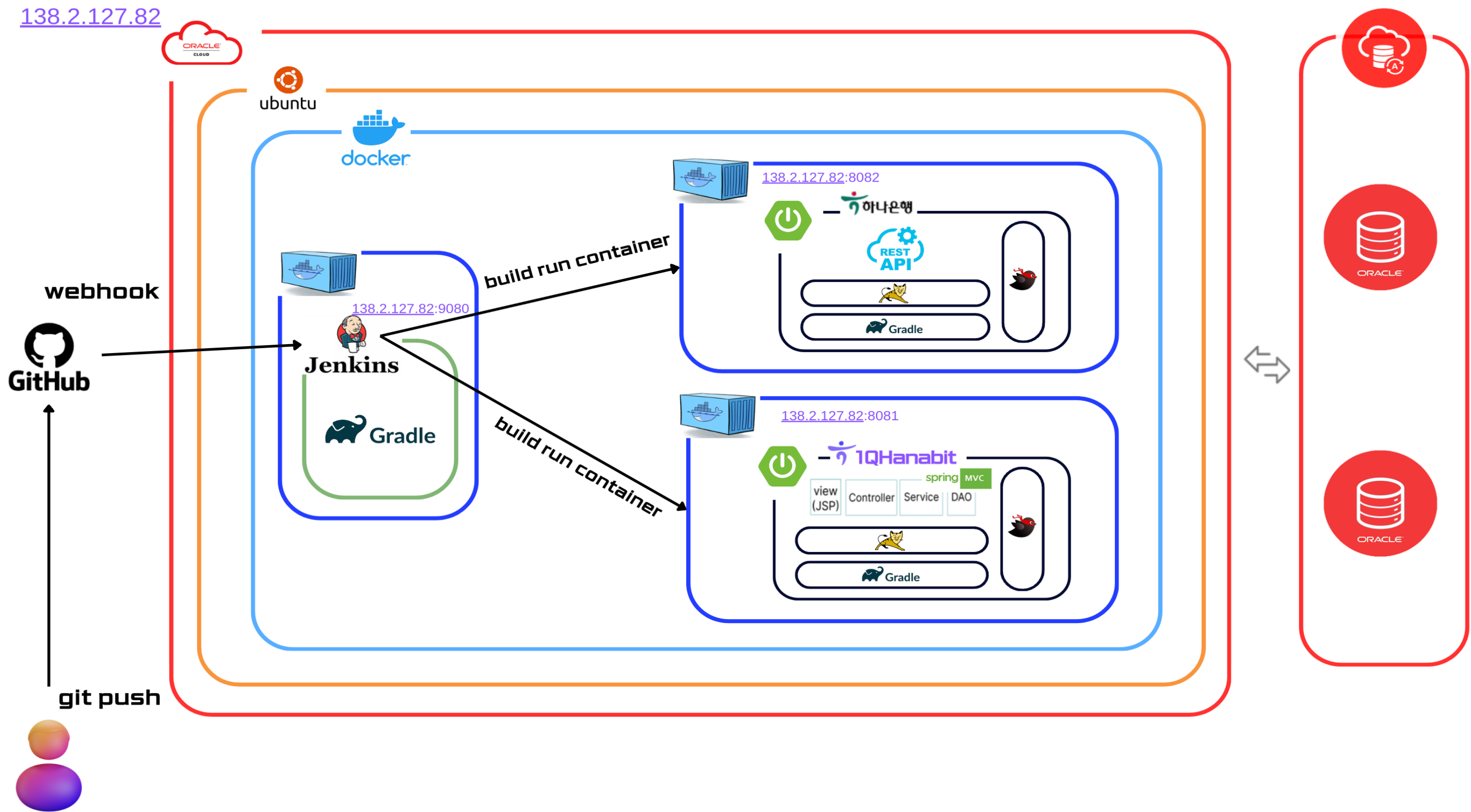
배포 및 인프라



API 명세화

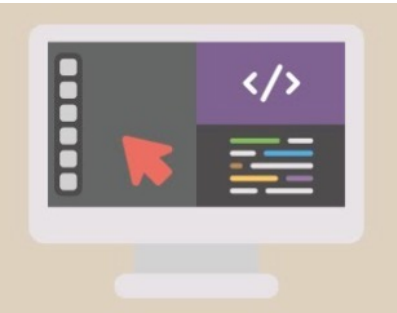


시스템 구성도



개발 시 고려사항 - 사용 기술의 사용목적 및 이유

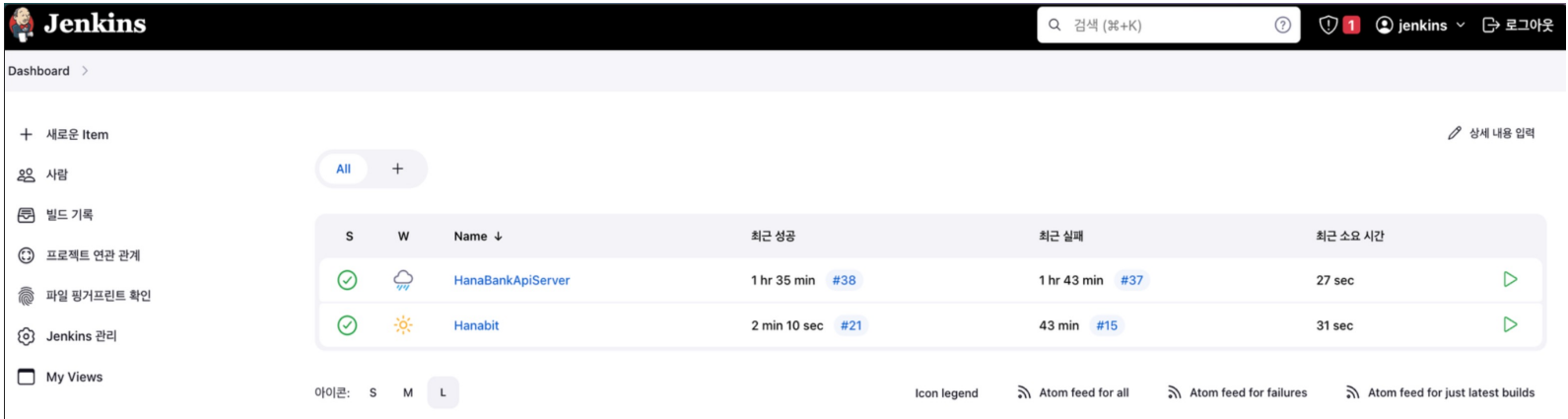
코드 컨벤션



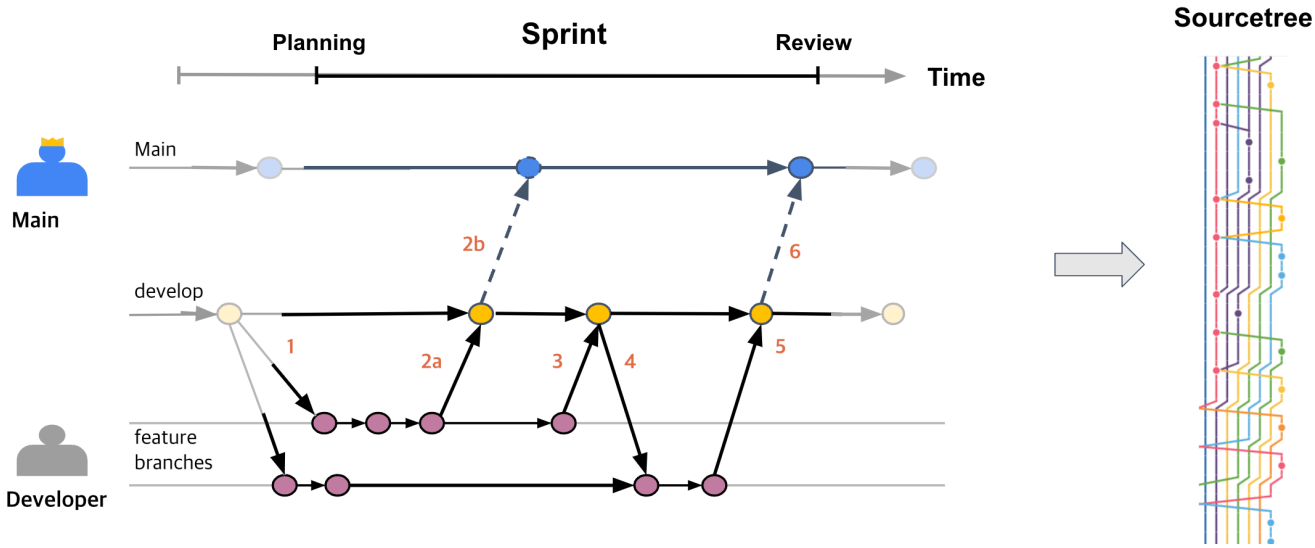
- Naver Code Convention
- Git Commit Convention
- Java Application : 카멜케이스, 파스칼케이스
- DB Table&Column : 스네이크케이스
- URL : কেবap케이스

협업

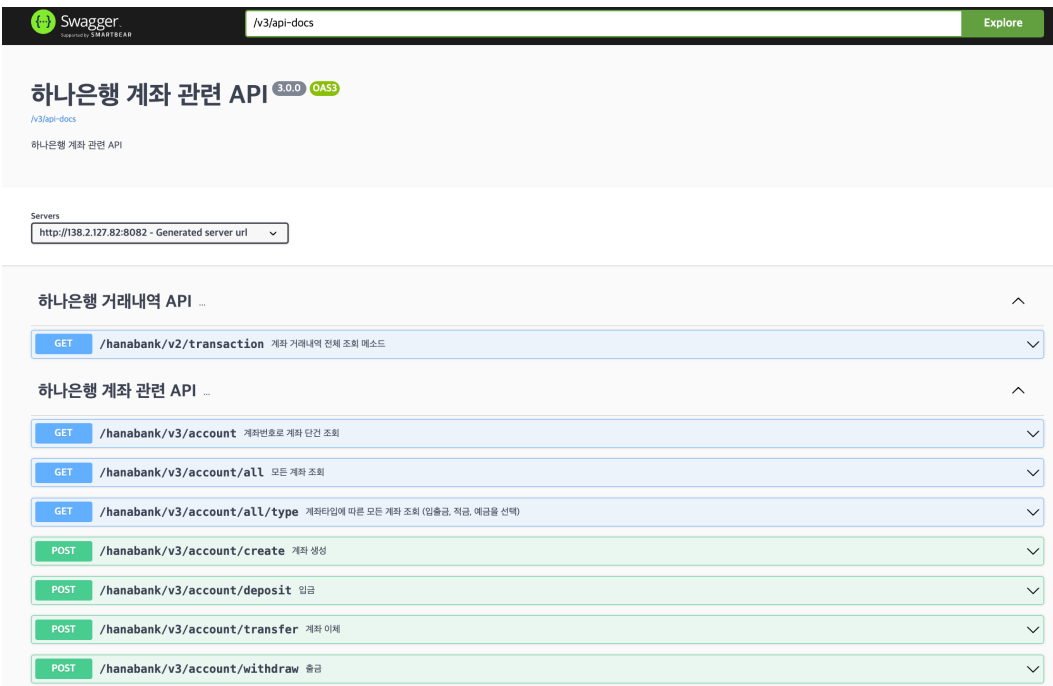
배포 및 CI/CD



Git Flow 전략



API 설계 및 명세화



시나리오 요약 - 시나리오 요약 1

1



관리자



하나은행
계좌관련 API
KEY 등록



챌린지 개설

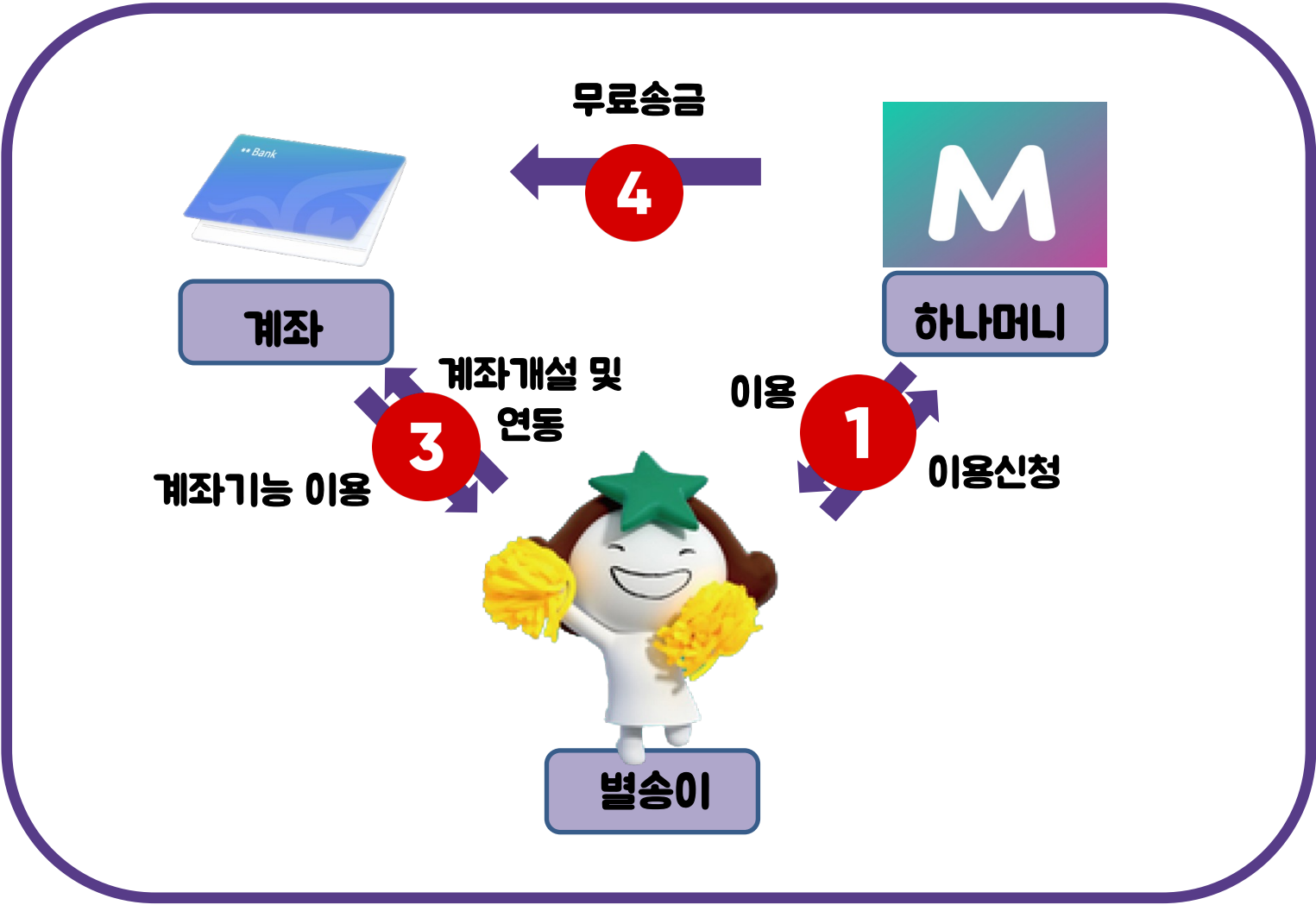
2



챌린지



인증완료 시
하나머니로 리워드



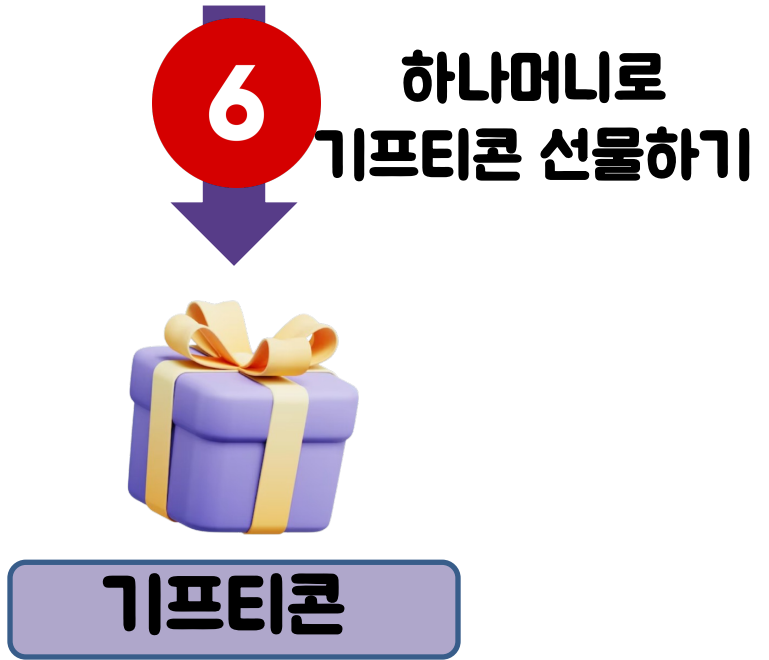
시나리오 요약 - 시나리오 요약 2



챌린지 인증
3
인증완료 시
하나머니로 리워드



만기 시 계좌로
자동 이체
4
상품 가입



시연 영상

모바일 서비스 개발

챌린지를 진행하는 유저가 모바일 서비스를 더 쉽고 간편하고 자주 이용할 수 있을 것이라 생각하여, 추후 보완점으로 개발 예정

무중단 배포환경

- 현재 배포되고 있는 서비스는 기능이 업데이트되고 다시 배포를 하게 되면 그 시점에 사용하고 있는 유저는 서비스를 이용할 수 없음
- 따라서 유저의 서비스 이용이 중단되지 않게 리버스 프록시 서버(Nginx)를 사용하여 무중단 배포환경을 개발 예정

**"동료들과 함께 성장하고 지식을 나누며
소통할 줄 아는 개발자, 엔지니어"**

개발생명주기(SDLC)의 중요성

공식문서의 중요성

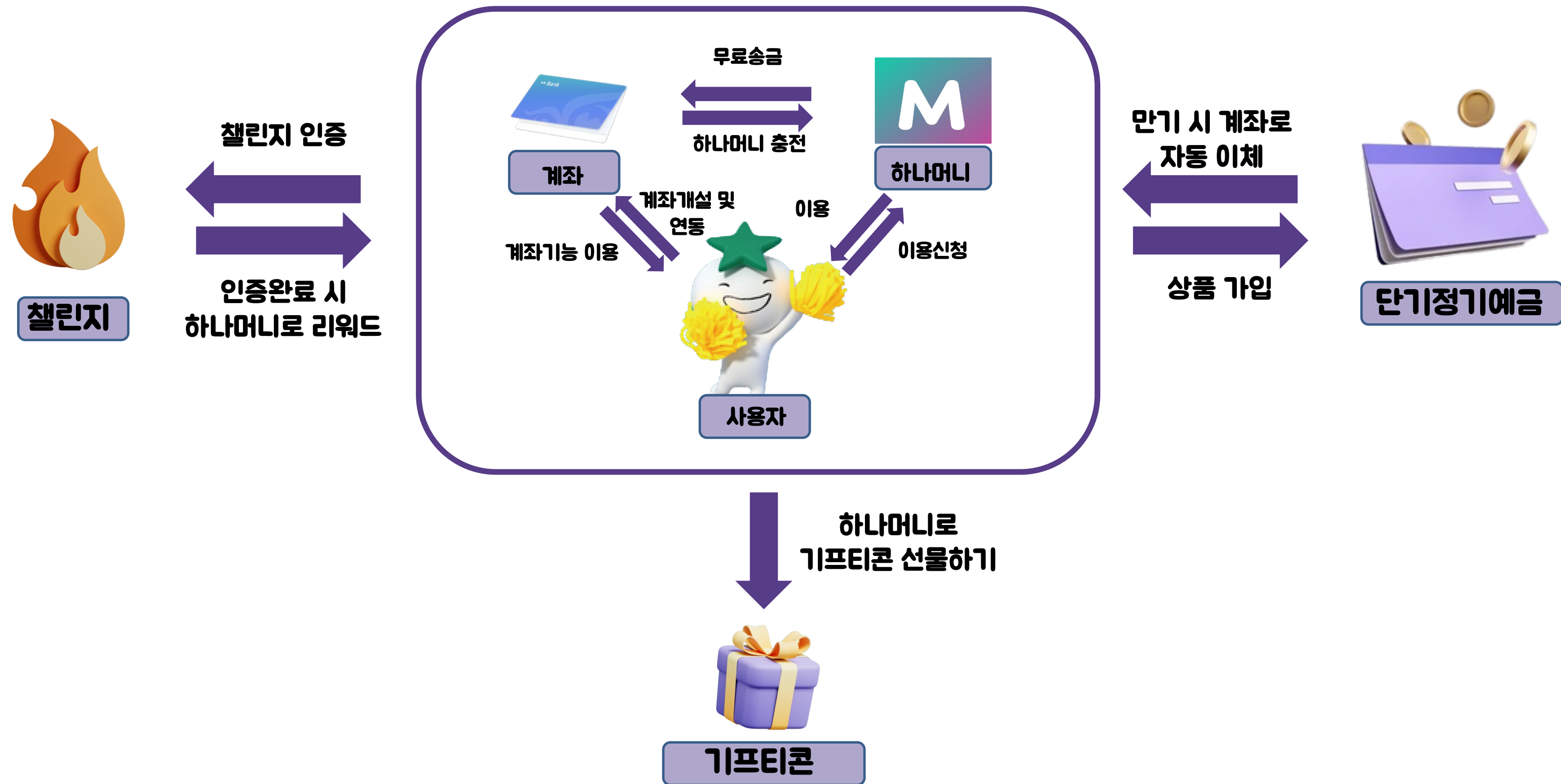
문서화의 중요성

동료들과의 소통의 중요성

지금까지 발표 들어주셔서
감사합니다!

부록

서비스 흐름도



ERD



kopo_최종프로젝트

강태환 | October 19, 2023

다이어그램 키

- 원큐하나빗
- 하나은행
- 코드

