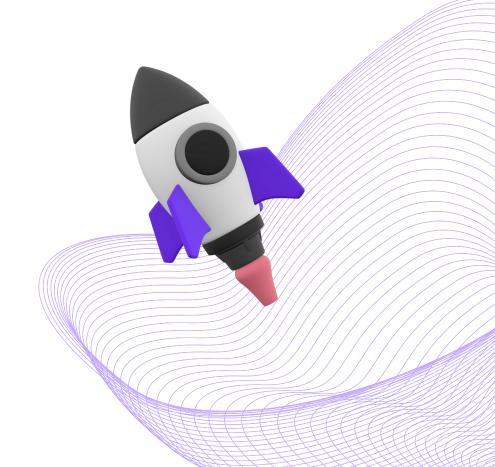
### 2023 하나금융티아이 채용연계형 최종프로젝트 수행계획서



1Q 로 한번에 나의 저축습관부터 생활습관까지, 금융과 챌린지의 결합 서비스 플랫폼 1Q Hanabit!



한국폴리택대학 광명융합교육기술원 데이터분석과 하나금융티아이 채용연계형 교육생 2360340003 강태환

# 프로젝트 기획 배경





### [MZ테크]10 습관이 돈이 된다···MZ들의 챌린지 테크



1개월 만기 설정 가능한 주	요 정기예금 상품
-----------------	-----------

은행	상품	가입 기간	1개월 만기 선택 시 금리
KDB산업은행	KDB 정기예금	1~60개월(월 단위)	연 3.3%
카카오뱅크	카카오뱅크 정기예금	1~36개월(월 - 일 단위)	연 3.0%
IBK기업은행	실세금리정기예금	1~36개월	연 2.95%
SC제일은행	퍼스트정기예금	1~60개월	연 2,6%
"자료=각 사			

한은은 정기 예·적금 등의 최단만기를 정하고 있는 '금융기관 여수신이율 등에 관한 규정' 별표 수신의 기타조건에서 에서 1개월로 단축했다. 이에 따라 내년 4월 1일부터 은행 적금의 최소만기가 기존 6개월에서 1개월 이상으로 바견

1,40%

2023년

- · 고물가 고금리 시대, 짠테크(앱테크)의 향후 관심도는 더욱 높아질 것으로 전망
- 자기개발과 갓생을 중요시 여기는 MZ세대들에게 습관 형성 챌린지 서비스의 관심 급증
- 한국은행의 '금융기관 여수신이율 등에 관한 규정' 개정 으로 많은 금융회사가 초단기 정기예금 도입



새롭게 금융과 챌린지를 결합한 서비스 ->



챌린지를 통하여 하나머니로 리워드를 얻고, 챌린지 횟수에 따라 우대금리를 적용해주는 단기정기예금이 있는 플랫폼



















### 관리자

- ㆍ 챌린지 개설
- 챌린지 관리

### 사용자

- ㆍ 챌린지 목록 조회
- 챌린지 카테고리별 조회
- ・ 챌린지 상세 설명 보기
- 챌린지 사진 인증

- 하나머니에 하나은행 계좌 연동
- 하나머니 연동 계좌에 서 충전
- 하나머니 계좌 무료송 금
- 하나머니 기프트샵 결 제
- 챌린지 인증 완료시 하나머니 리워드

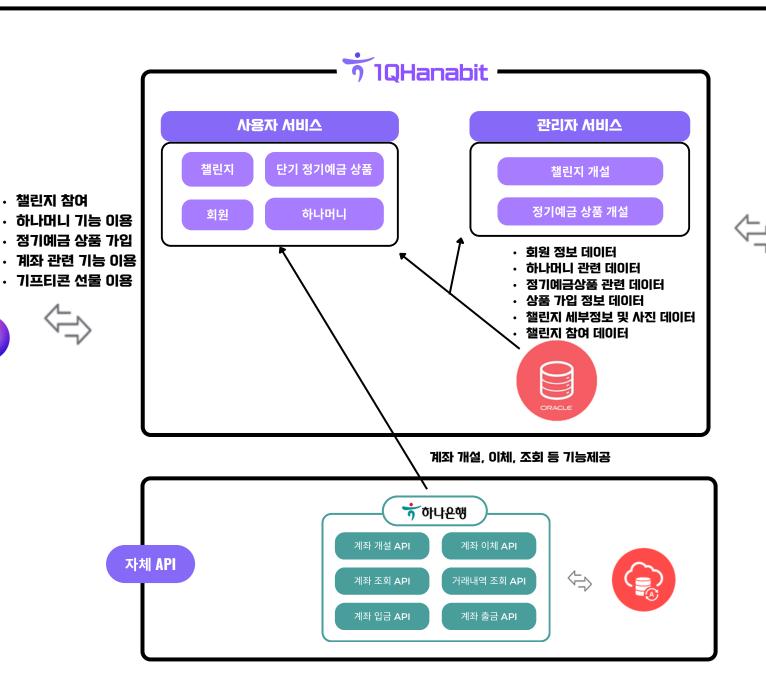
- ㆍ 정기예금 가입
- 정기예금 가입시 계좌개
- 정기예금 가입시 가입한 정기예금 계좌로 계좌이
- 만기시 설정한 입출금 계 좌로 자동 이체
- 챌린지 참여 횟수에 따라 우대금리 적용

- 계좌 개설
- 계좌 이체
- 계좌 자동 이체
- 계좌 정보 조회
- 계좌 거래내역 조회
- 계좌에서 출금
- 계좌에 입금

생활 습관부터 저축 습관 그리고 리워드와 우대금리 까지



### 서비스 구성도



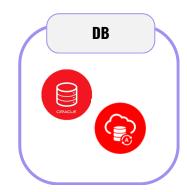


- ㆍ 카카오 공유 기능
- · CLOVA OCR 기능
- · COOL SMS API 기능
- · tiny editor 기능

# 개발 및 인프라 환경



- HTML/CSS/JS
- Bootstrap5
- · JSP
- jquery-3.6.1



• oracle19c DB

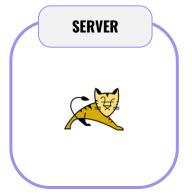


- SpringBoot 2.7.16
- · Mybatis 2.3.1

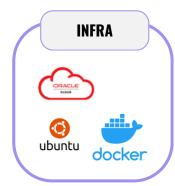


· gradle-8.2.1



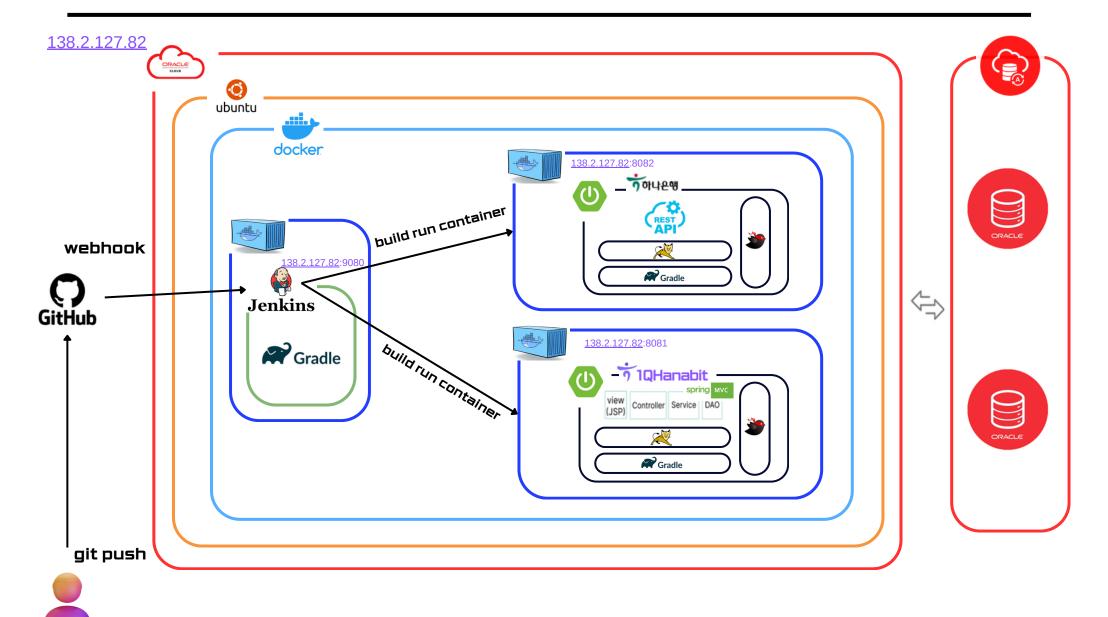


· tomcat9

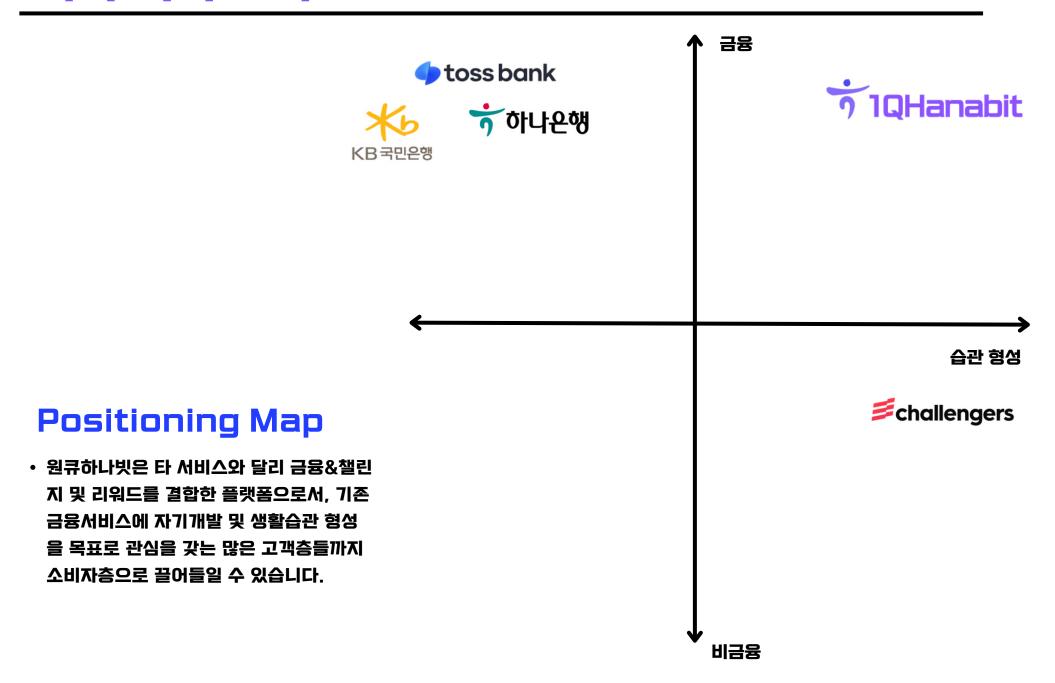


- · ubuntu22.04
- · oci instance: arm / 2 cpu / 12gb ram
- · docker 20.10

# 인프라 구성도



# 타사 서비스 비교



# 기대 효과



#### 회원

- 챌린지를 진행하며 생활습관을 형성시킬 수 있다.
- 챌린지를 통해 리워드를 받을 수 있다.
- 챌린지와 연계된 새로운 금융상 품을 접하게 됨으로써 흥미를 느 낄 수 있다.



### 금융사

- 계좌 사용과 단기 정기예금 가입을 통해 이자 수수료 등 금융적이익을 얻을 수 있다.
- 새롭고 차별화된 금융상품 및 서 비로 신규고객을 끌 수 있다.
- 챌린지를 하려는 새로운 고객을 끌 수도 있다.



### 제휴사

- 브랜드 노출로 광고 효과
- 따라서 당사의 매출은 증가

# 감사합니다

한국폴리택대학 광명융합교육기술원 데이터분석과 하나금융티아이 채용연계형 교육생 2360340003 강태환

