

한 가족의 미래, 하나 FUTURE로!

# 하나Future

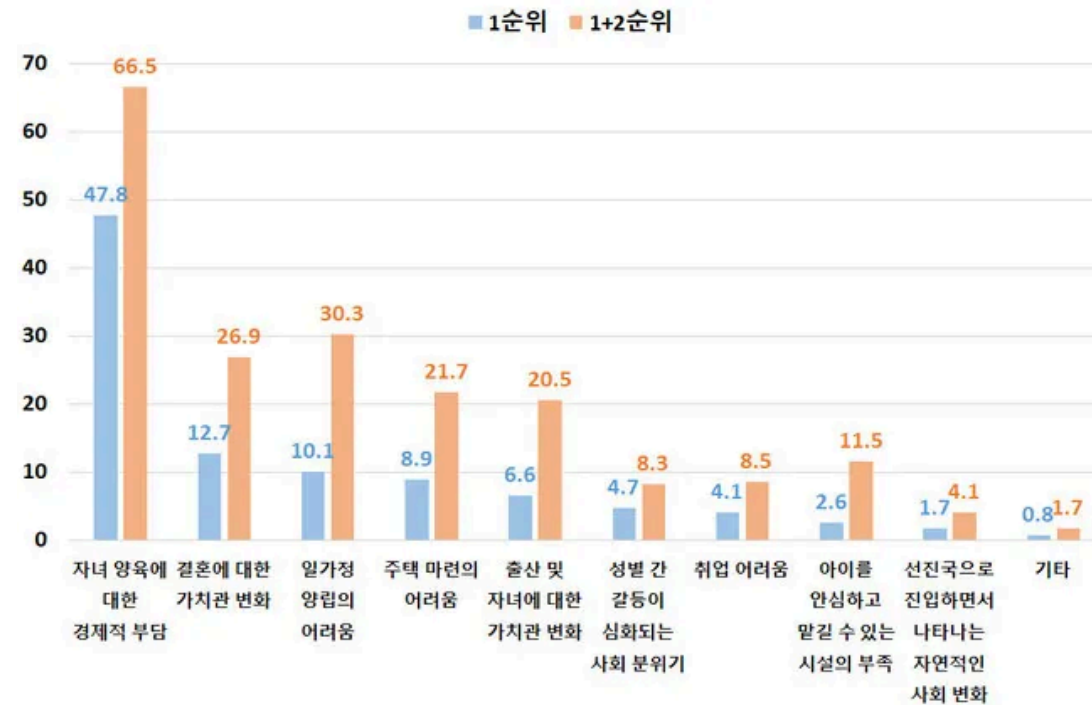
육아 가정을 위한 금융 통합 서비스



하나금융TI 채용연계형 교육생 이철우

## 저출산 원인 1위 양육비

“20·40대가 아이 안 낳는 이유는 양육비 부담 때문”



- 대한민국 저출산의 가장 큰 이유 “**양육비**”
- 재정적 한계로 인한 **출산 기피** 경향

## 키우기 전엔 모르는 정부 혜택

"키워보니 '부모급여'라는게 있네..."

김은하 기자

“저출산에 380조원... 다 어디로 갔나요”

동아일보 | 업데이트 2024-04-25 12:49

부모급여는 만 0세부터 1세까지 영아를 직접 양육하는 가정에 정부가 매달 지급하는 현금성 지원 제도로, 2023년 기준 만 0세 아동에게는 월 100만 원, 만 1세 아동에게는 월 50만 원이 지급된다. 이는 부모의 양육 부담을 덜고, 돌봄 공백을 줄이기 위한 복지 정책으로 도입됐다.

- 높은 예산에도 불구하고, 지원금 혜택 인식 **저조**
- 신청 안하면 못 받는 여러가지 혜택 존재

## 모임통장의 인기

친목 넘어 부부끼리 자산관리도...모임통장의 무한진화

[은행권 새 먹거리로 주목]  
낮은 조달비용으로 자금유치 유리  
토스뱅크, 업계 최초 '부부통장' 선포  
은행들 이자 우대금리로 한판 승부

신혼부부가 싸우는 이유 돈 때문... '이 통장' 필요하다

| 토스뱅크 '부부통장' 선포...공동으로 가계 자산 현황 파악

금융 | 입력: 2025/06/14 10:00 수정: 2025/06/14 15:23

[금융현미경]가정경제도 책임지는 모임통장, 은행권 경쟁 치열

오규민 기자

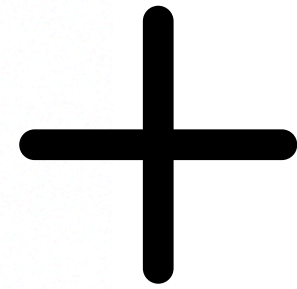
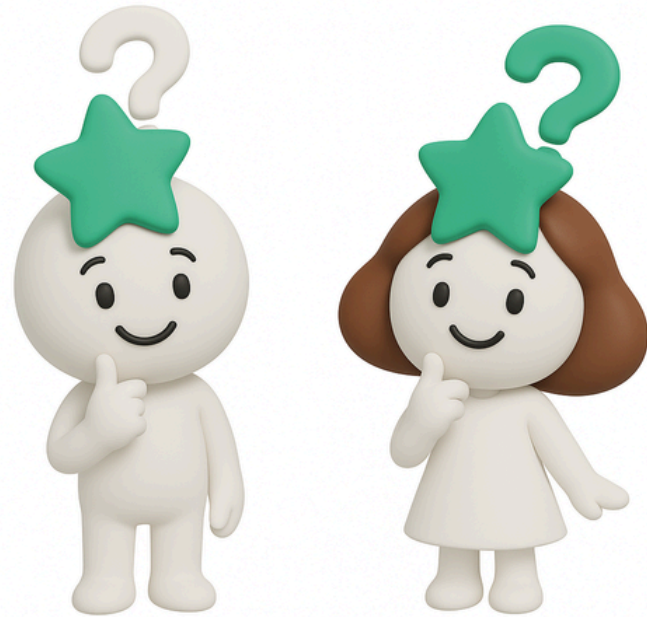
입력 2025.09.10 06:10 02분 04초 소요

- 부부 자산관리로써의 모임통장 **부각**
- 모임통장을 통한 가족 금융 **활성화**

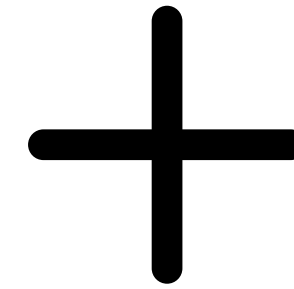


사용자가 받을 수 있는 맞춤형 혜택 정보 제공과 모임통장을 통해 사용자 확보

우리 가족이 받을 수 있는 혜택은  
뭐가 있을까?



모임통장을 통해 우리 가족의  
생활비를 관리해볼까?



우리 가족의 적금, 자녀의 용돈까지  
관리해볼까?



“우리 가족이 받을 수 있는 혜택을 알아보고, 모임통장으로 적금과  
자녀 용돈 관리까지 할 수 있는 **가족 금융 플랫폼**”

## 모임 통장



부부 자산관리의 시작, 모임통장

- ✓ 가족 초대 및 공동 관리
- ✓ 오픈뱅킹을 통한 입/출금

## 정부 혜택

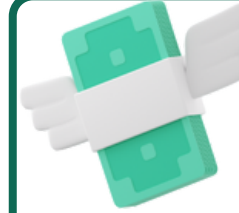


정부 및 지자체 혜택 조회, 안내

- ✓ 공공데이터 오픈 API 연동
- ✓ Gemini 프롬프트 기반 개인화 혜택 추천



## 함께 적금



목돈 마련을 위한 함께 적금

- ✓ 가족 초대 및 함께 납부
- ✓ 스케줄링을 통한 만기 시 입금

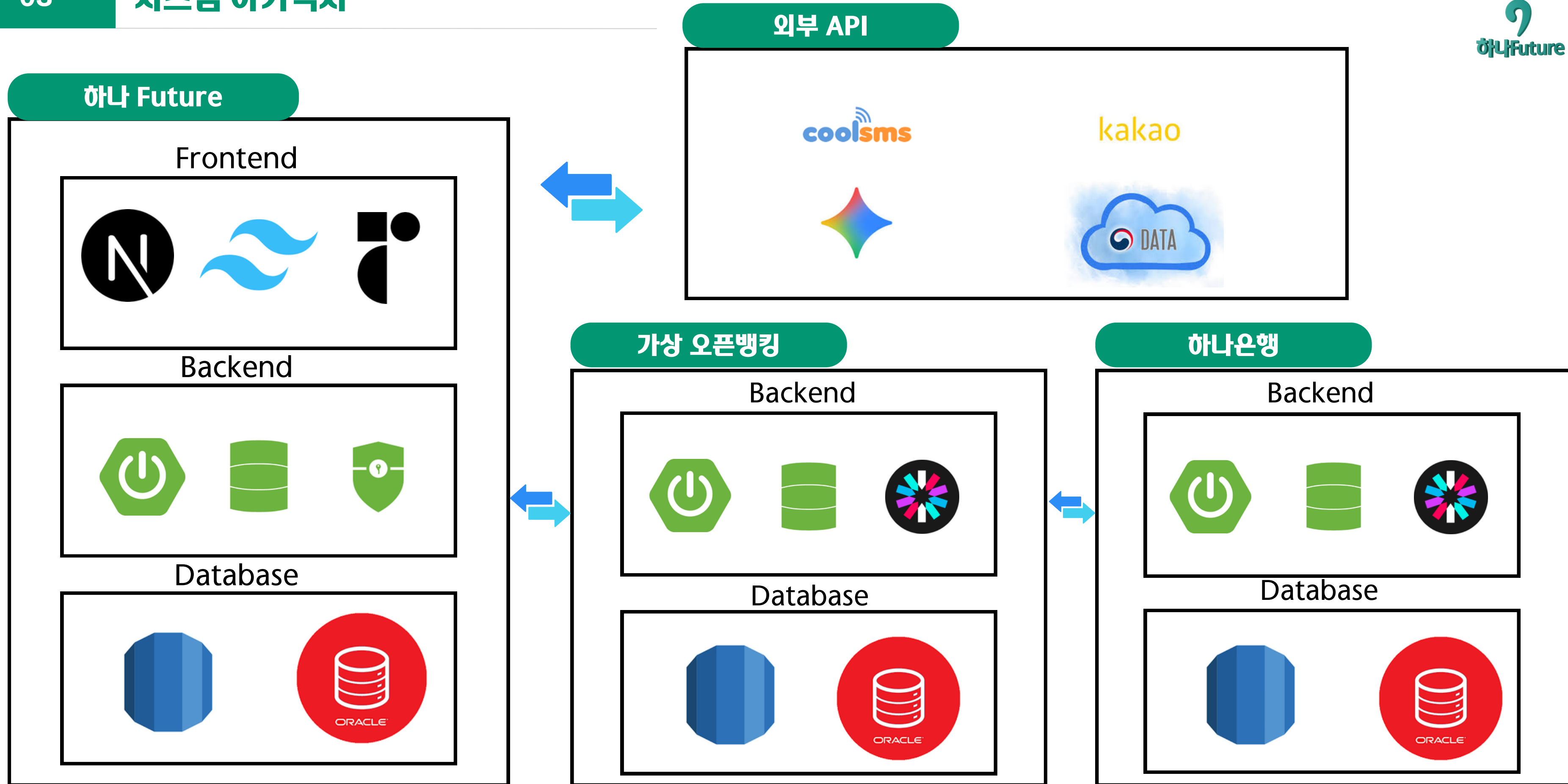
## 아이 카드



계좌 개설이 필요 없는,  
아이카드를 통한 용돈 관리

- ✓ 부모 계좌에서 월 용돈 자동이체
- ✓ 자녀별 지출 내역 추적





금융결제원의 '오픈뱅킹공동업부 이용기관 API 명세서 Version 3.3.5' 기반

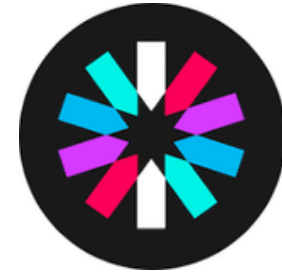
한 가족의 미래, 하나 FUTURE로!

## 스케줄러



자동이체, 적금 만기 및  
정부 혜택 업데이트 시 이용

## 인증



하나Future 사용자 인증 및 인가  
OAuth2.0 인증

## AI



사용자 정보 기반 맞춤  
정부 혜택 추천 시 사용

## 외부 API

kakao

카카오 로그인, 공유 API

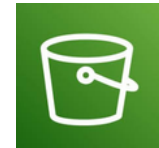
coolSMS



휴대폰 인증

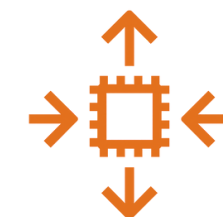
정부 및 지자체 혜택

## 배포

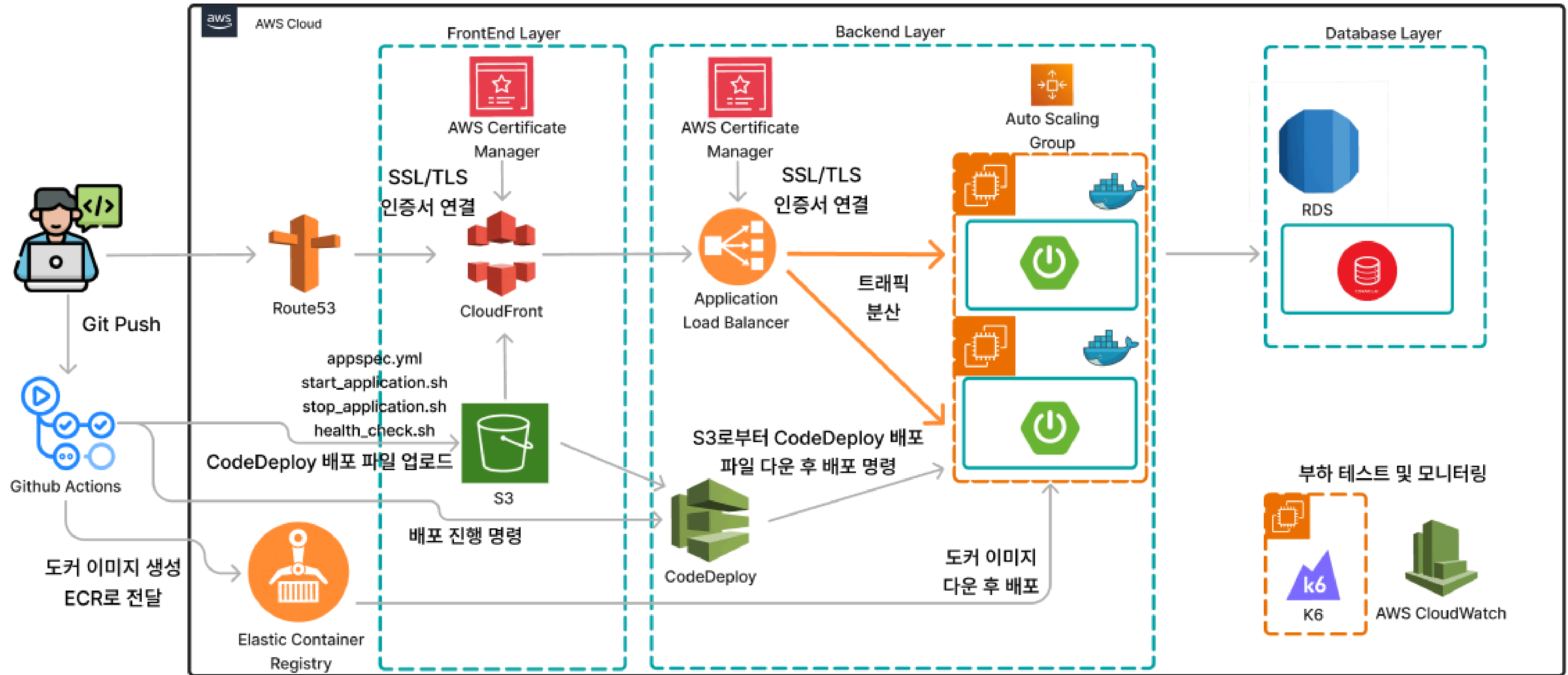


무중단 배포 및 HTTPS 적용

## 성능 모니터링 및 테스트



가상 사용자 시나리오, 부하 테스트를 통한  
서버 확장 Auto Scaling 적용



CodeDeploy 이용한 **블루/그린 무중단 배포** + Auto Scaling 이용한 서버 Scale Out



“단일 인스턴스 과부하로 인한 Scale Out 이후 동시 사용자가 5000명까지 늘어남에도  
**1초당 평균 5940TPS 처리량 및 응답시간 감소 확인**  
 과부하 상태였던 인스턴스 Scale Out 후 **ALB로 인한 트래픽 분배로 CPU 안정화**