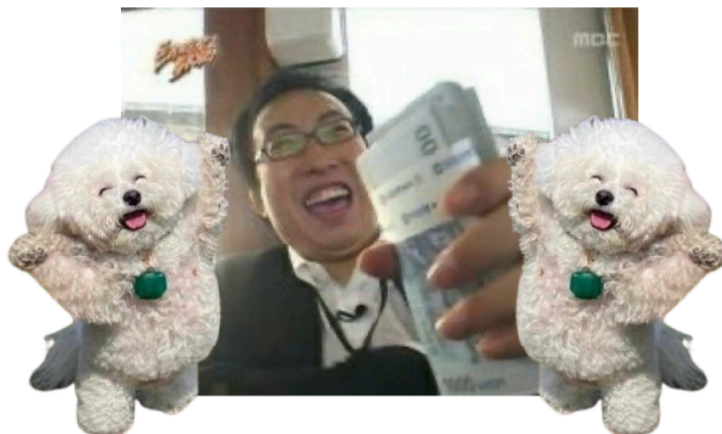




MM 기획서



팀명: GBH(효자손)

프로젝트명: MM

1. 프로젝트 개요

1. 프로젝트 개요

1.1 기획 배경

1.2 기획 의도

1.3 프로젝트 목적

1.4 서비스 정의

2. 시장 분석

2.1 시장 현황

2.2 타겟 사용자

2.3 경쟁사와 비교

3. 서비스 소개

3.1 🍑통장 응원단

3.2 🍑자산 관리단

3.3 🍑가계부 매니저

4. 기술 스택 및 아키텍처

4.1 Frontend

4.2 Backend

4.3 Infra

4.4 AI

1.1 기획 배경

- 사회 초년생에겐 너무나도 **어려운** 예산관리




"한 달 예산을 체계적으로 관리하고 싶은데, 방법을 모르겠어요!"

- 청년(19~39세) 절반이 대출을 받고 있으며 이 중 12%는 고위험 대출을 받는 것으로 나타났다.
- 평균 대출액은 8,000만 원
- 사회생활을 시작한 청년들이 '빚더미'에 허덕이고 있다는 지적이 나온다.
- **사회초년생 "월급보다 지출 더 많아"...2030 재정상태 '심각'**
- **20대 4명 중 1명 "저축, 한 달에 한 푼도 못한다"**

사회초년생 "월급보다 지출 더 많아"...2030 재정상태 '심각'


최근 3년 내 취업한 20~30대 사회초년생들은 월급의 반 이상을 소비하고, 고정지출을 빼면 버는 것보다 평균 3만원을 더 쓰고 있는것으로 나타났다.12일 신한은행이 발표한 '2018 보통사람 금융생활 보고서'에

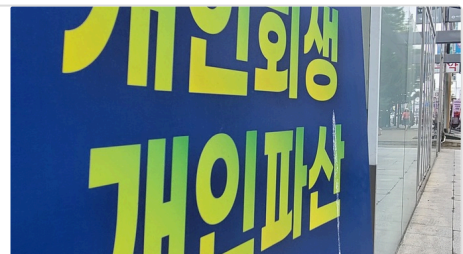
 <https://www.greened.kr/news/articleView.html?idxno=54202>



[MZ 스마트경제] 빚 수렁 빠진 2030...대출 늘고, 연체율 뛰고

20~30대 금융소비자들의 빚 상환 부담이 날로 커지고 있다. 이들은 소득 수준이 상대적으로 열위한 데다 소득 흐름마저 불안정해 원리금 상환 능력마저 떨어진다. 고용시장의 회복이 더딘 점도 청년들의 어깨를

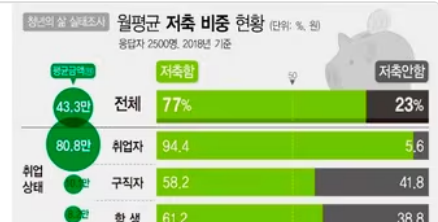
 <https://m.segyebiz.com/newsView/20240903510174>



[단독] 빚에 허덕이는 청년들... 평균 대출액 8100만 원 | 한국일보
우리나라 청년(19~39세) 절반이 대출을 받고 있으며 이 중 12%는 고위험 대출을 받는 것으로 나타났다. 이들의 평균 대출액은 8,000
<https://www.hankookilbo.com/News/Read/A2024101411080001569>

대출 받고 있는 청년 비중(%)	45.5
평균 대출액(만원)	8,100
평균 대출 건수(개)	3.1
고위험 대출 비중(%)	11.8
장기연체자 비중(%)	1.7

쪼들리는 청춘...20대 4명 중 1명 "저축, 한 달에 한 푼도 못한다"
쪼들리는 청춘...20대 4명 중 1명 저축, 한 달에 한 푼도 못한다
https://www.chosun.com/site/data/html_dir/2019/08/09/2019080901888.html



1.2 기획 의도

😊 사회 초년생들에게 쉽고 편하게 예산관리를 할 수 있는 방법을 알려줄까?!

- 사회초년생의 대부분은 스마트폰을 소지하고 있습니다.
- 어플을 설치하고 **회원가입**만 하면 **월급을 관리**해주고 **갖고 싶은 물건을 살 수** 있다면 **믿으시겠습니까?**
- MM 어플은 사용자의 "소비 및 자산 데이터"를 반영하여 **자동 예산 분배** 및 **자동 저축** 기능으로 올바른 **소비습관 형성**에 기여하고자 합니다.

1.3 프로젝트 목적

🧐 사회초년생의 재정 관리를 효율적으로 지원하는 것을 목표로 합니다.

급여를 받은 후 합리적인 예산 설정을 제공하며, 이를 통해 재정적 안정과 경제적 성장을 돕습니다.

1.4 서비스 정의

사회 초년생의 원활한 직장 생활 적응을 돕기 위한 개인 맞춤형 재정 관리 및 금융 솔루션을 제공하는 핀테크 플랫폼

- **자동 예산 분배 기능:** 사용자의 유형 추구미에 따른 예산 분배
- **체계적인 월급 관리:** 현실적인 예산 분배 추천 시스템, 사용자 맞춤 위시리스트 시스템
- **나만의 지출 관리:** 예산 한도 혹은 일정 비율 초과시 알림 기능
- **스트레스 관리 및 심리적 지원:** 귀여운 마시멜로 캐릭터와 함께 일하는 느낌으로
- **점메추 룰렛:** 막내들의 가장 어려운 오전업무임 점심메뉴 고르기를 점메추 룰렛으로 간편하게!

2. 시장 분석

2.1 시장 현황



Z세대 및 MZ세대를 중심으로 한 금융 서비스 수요 증가: 초년생 직장인들은 기존 금융 시스템보다 데이터 기반, 맞춤형 핀테크 서비스를 선호하는 경향이 강함.



개인 재정 관리(PFM, Personal Finance Management) 시장의 성장: 글로벌 핀테크 시장에서 예산 관리, 자동 저축, 투자 추천 기능이 포함된 PFM 서비스의 수요가 증가 중.



급여 기반 금융 서비스의 부상: 물가 상승에 따라 월급 관리 및 소비 최적화, 자동 저축 등의 기능을 제공하는 서비스들이 인기를 끌며, 자산 관리 앱을 복수로 이용하는 경우도 많아짐.

2.2 타겟 사용자

체계화된 재정 관리를 처음 접하는 Z세대 및 사회 초년생

주요 자산관리(핀테크) 앱 23종 분석 : Trend | 다이티 블로그

그동안 억제되어 왔던 전기, 가스, 수도, 교통 등 각종 공공서비스 요금 인상, 원자재 가격과 임금 인상 등으로 인한 생필품과 서비스 가격 인상 등 정말 월급 빼고 다 오른다는 말이 나올 정도인데요. 😞 이러한 불황

<https://blog.dighty.com/trend/?bmode=view&idx=14176709>

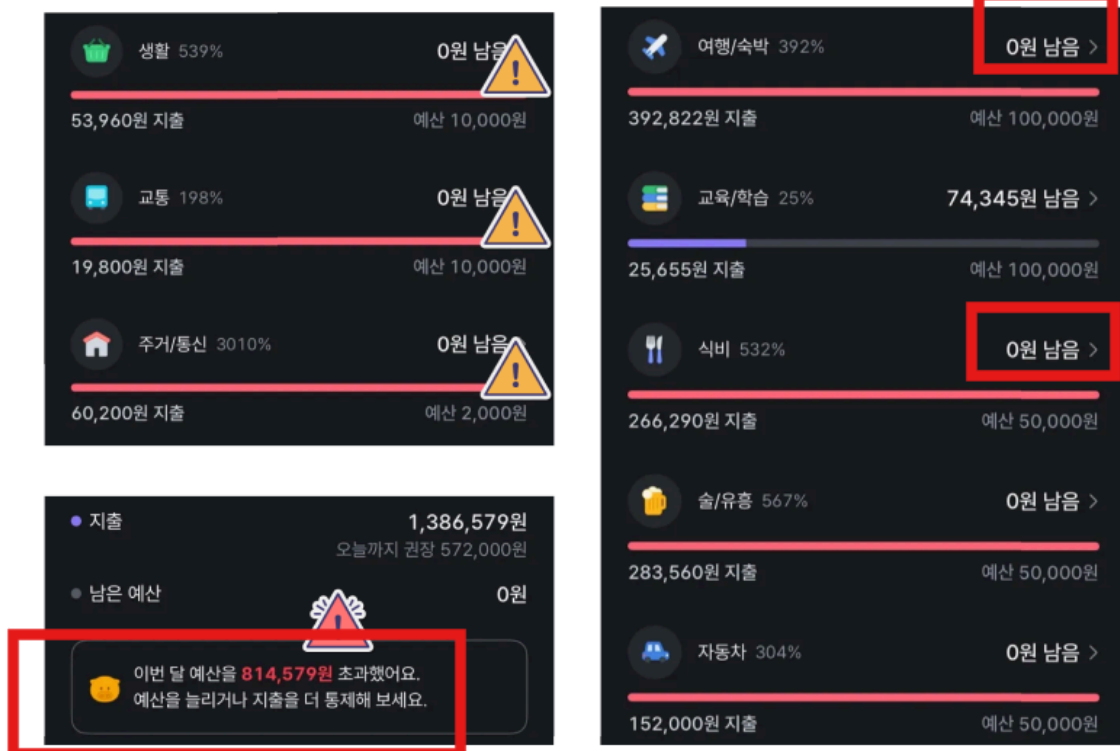
23종 분석

#다이티애티트렌드리포트 #자산관리앱



2.3 경쟁사와 비교

✗ 예산 비교 대상 ✗ 예산 기준 ✗



- 적절한 예산 설정 불가!!
- 예산 수동 작성으로 불필요한 시간 소요!!
- 예산 초과 or 잉여 예산들로 효율 ↓↓

❌ 지루한 디자인!! 아.. 재미없어



- 사용자들의 재사용성 ↓↓

3. 서비스 소개

3.1 🍑통장 응원단

| 사회초년생의 통장을 관리해주는 귀여운 🧸캐릭터

🥑월급 축하

- 월급 입금시! 🧸캐릭터가 축하해주며 박수치고 응원해주는 기능
- 월급 입금 감지: 계좌 연동으로 월급 입금 감지시 자동 알림
- [UI/UX]매달 월급날 🧸캐릭터 등장

🥑예산 분배

- 초기 가입 시 소비 패턴데이터를 통해 **사용자 소비 유형** 생성

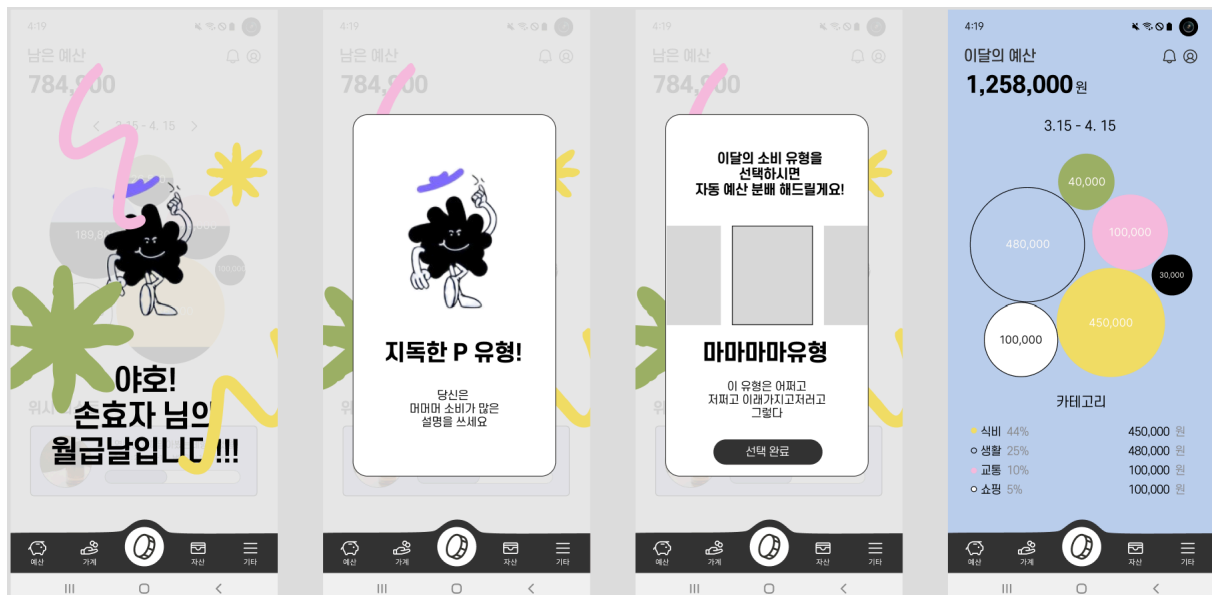
- 유저들의 소비 유형과 비교 후 원하는 예산 선택

🥑 위시리스트

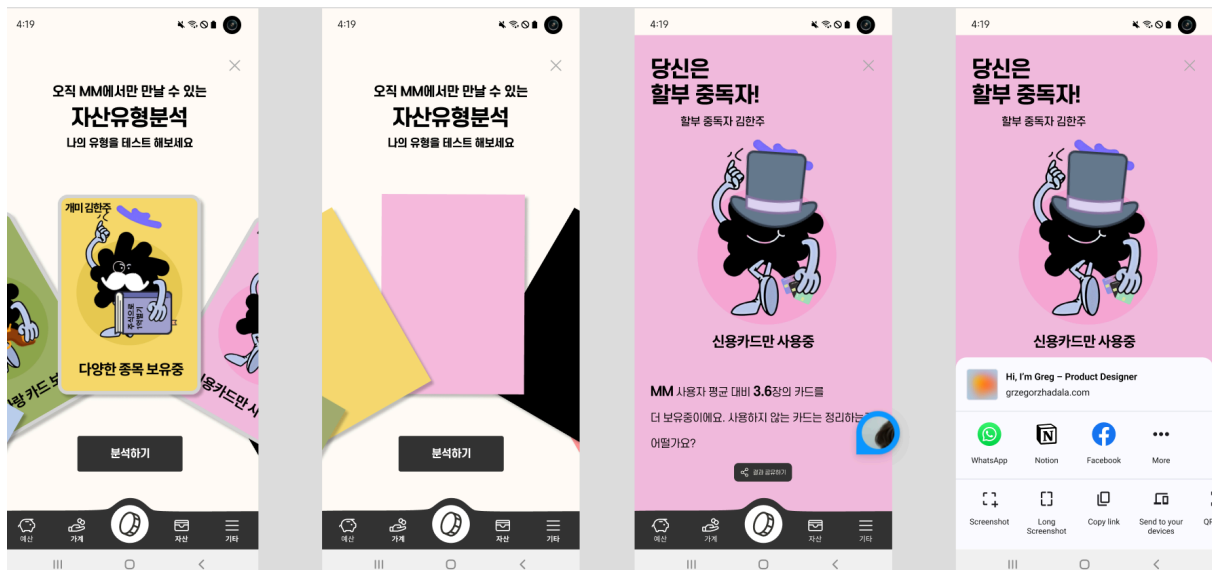
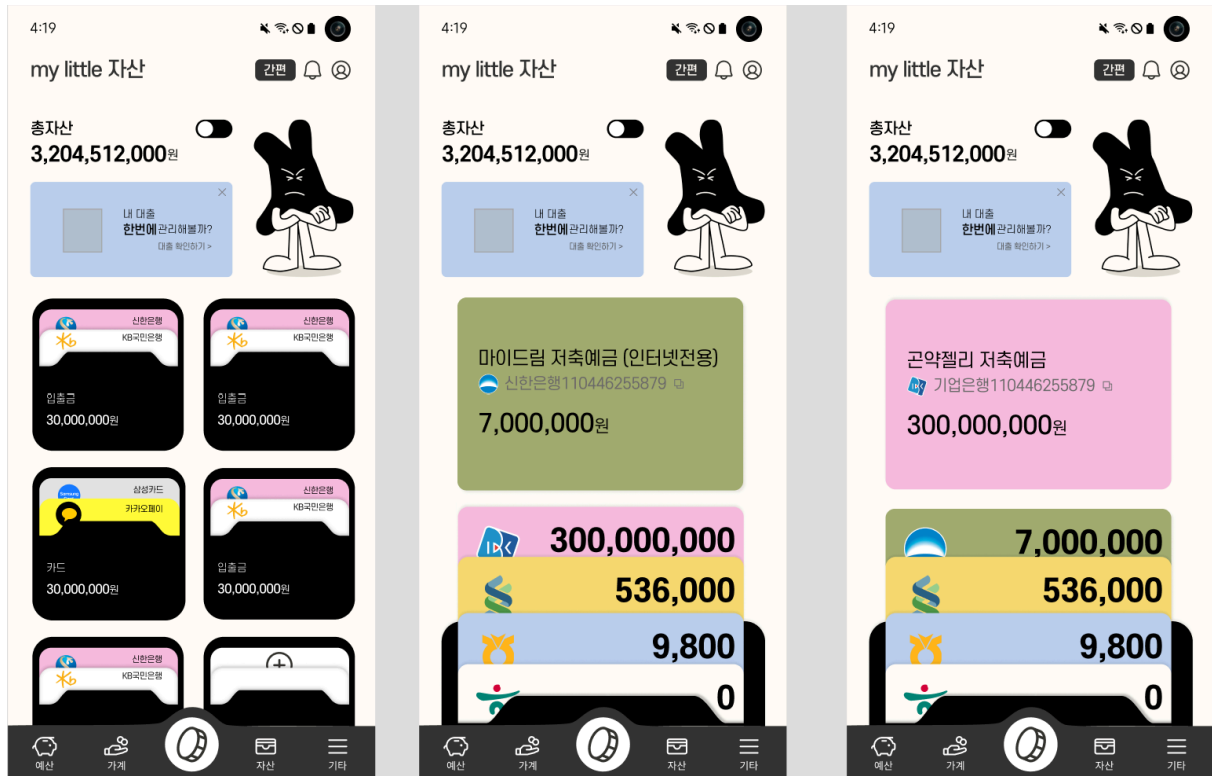
- 쿠팡 공유하기 ⇒ 위시리스트 자동등록
- 사진 + 가격 + 희망기간 입력 ⇒ 위시리스트 수동등록
- 오늘의 달성률 조회
- 자동 저축 (자동이체기능)

🥑 지출 관리

- 데일리 예산 알림
- 예산 초과시 알림

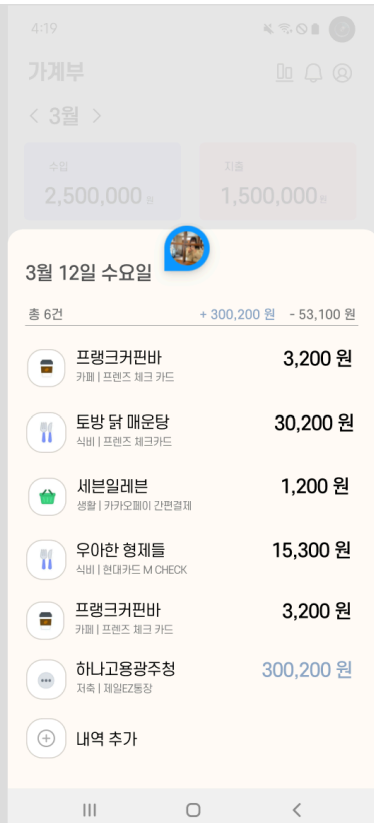
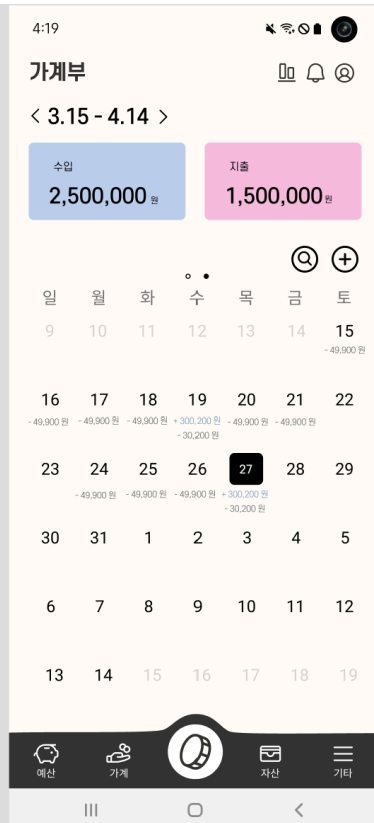
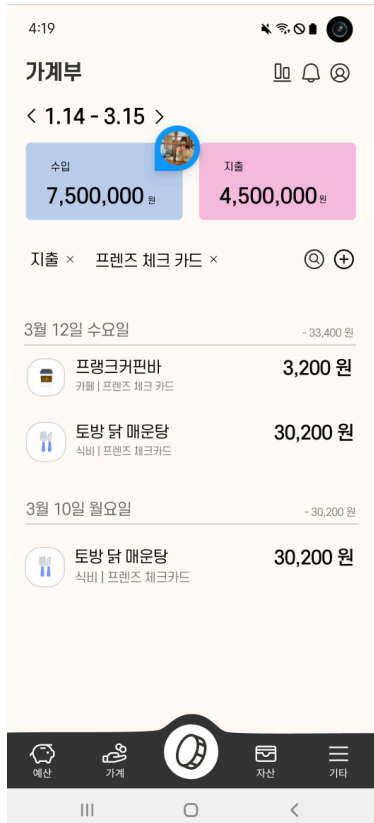


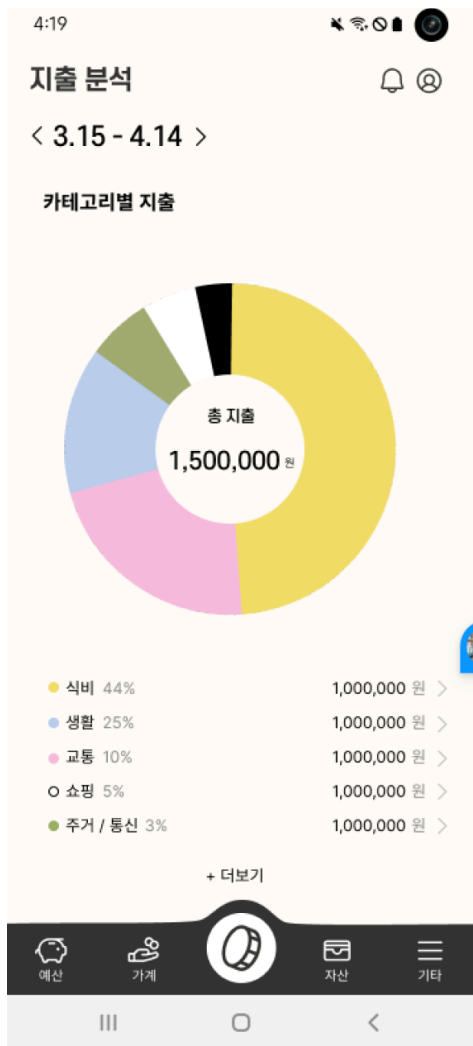
사회초년생의 자산을 관리해주는 귀여운 🧸캐릭터



3.3 🍑가계부 매니저

사회초년생의 가계부를 관리해주는 시스템





4. 기술 스택 및 아키텍처

| 기술 스택

4.1 Frontend

- Flutter
- Android Studio
- firebase

4.2 Backend

- **Spring Boot**
- **JPA/Hibernate** (DB 매핑)
- **Spring Security** (인증/인가)
- **Spring Data Redis** (캐싱, 세션 관리)
- **Spring Scheduler** (정기 데이터 동기화/분석)
- **Firebase FCM** (알림)

4.3 Infra

- **MySQL** (주요 데이터 영구 저장)
- **Redis** (캐싱, 실시간 세션 상태 관리)
- **Docker, Kubernetes** (마이크로서비스 컨테이너 오케스트레이션)
- **AWS** (EC2, RDS, S3 등)

4.4 AI

- **OpenAi api**
- **Python**
- **SSAFY 금융망 API**

| 아키텍처

