1. 레퍼런스 서비스 사례



1.1 뱅크샐러드

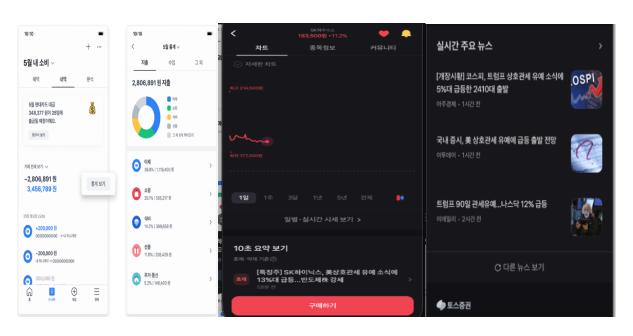
• 서비스 개요

금융 계좌, 카드, 투자 내역 등 다양한 데이터를 통합하여 사용자의 소비 패턴 및 자산 현황을 시각화

- 주요 기능
 - 。 금융 데이터 자동 수집 및 통합 관리
 - 。 소비, 투자, 자산 구성에 대한 대시보드 제공
 - 。 맞춤형 재테크 추천 및 리스크 분석
 - 。 입출금내역 및 신용등급을 포함하여 건강, 자동차, 주거, 노후, 연말정산 등의 데이터 확인 가능
- 참고 URL

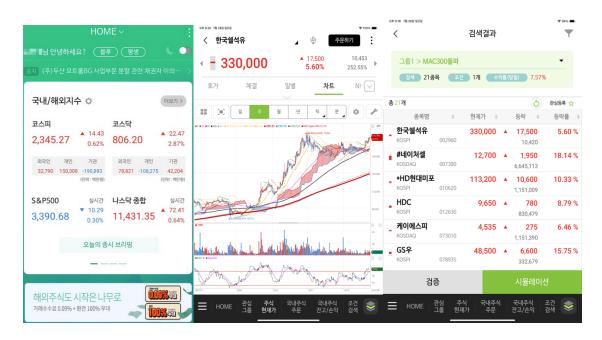
뱅크샐러드 공식 사이트

1.2 토스



- 서비스 개요
 - 간편 송금 서비스를 넘어 금융상품 투자, 자산 관리까지 제공하는 올인원 금융 플랫폼
- 주요 기능
 - 。 은행, 카드, 증권 등 다양한 금융 서비스 연동
 - 1년 최저가 최고가 확인, 투자자 동향, 뉴스, 투자 지표, 가치평가지표, 재무, 실적, 안정성, 배당소식, 애널리스트 투자의견, 회사정보 등등 확인이 가능
 - 。 투자 포트폴리오 구성 및 리스크 평가 기능
- 참고 URL

토스 공식 사이트



1.3 NH 투자증권

- 서비스 개요
 - 증권 투자에 초점을 맞춘 금융 플랫폼으로, 금융 데이터 분석을 통한 투자 조언 제공
- 주요 기능
 - 주식, 채권 등 투자 상품에 대한 실시간 정보 제공
 - 투자 위험 평가 및 맞춤형 포트폴리오 추천
 - 투자 시뮬레이션 및 분석 도구 제공
- 참고 URL

NH 투자증권 공식 사이트

2. 공통 기능 및 특징

위 5개 서비스 모두 다음과 같은 공통점을 지니고 있다.

- 데이터 수집 및 통합
 - 다양한 금융 기관 API와 사용자가 직접 입력하는 데이터를 통합하여 관리
- 시각화 및 대시보드
 - 월별/분기별 소비, 투자 현황 및 자산 구성을 직관적으로 확인할 수 있는 시각화 기능 제공
- 위험 평가 및 맞춤형 추천

과거 거래 데이터 기반 리스크 평가 기능과 투자 성향에 따른 맞춤형 상품 추천

• 실시간 데이터 연동

금융 시장의 변동 상황에 따라 추천 포트폴리오와 투자 전략을 지속적으로 업데이트

3. 추가 개선 및 차별화 포인트

- 딥러닝 기반 동적 리스크 평가 모델
 - PyTorch 를 활용해 사용자의 금융 데이터를 학습, 다양한 리스크
 요인을 실시간으로 반영하는 모델 개발
 - 。 사용자 피드백 데이터를 주기적으로 반영하여 모델의 정확도를 개선
 - 기존 모델과의 비교 분석 및 성능 향상 자료를 시각화하여 사용자에게 투명하게 제공
- 투자 교육 및 정보 제공
 - 자세한 금융 및 투자 관련 최신 뉴스, 분석 리포트 등을 제공하는 콘텐츠 모듈 추가

4. 참고 이미지 URL

- 뱅크샐러드 관련 이미지
 - https://www.banksalad.com
- 토스 관련 이미지 및 UI 참고 자료
 - https://toss.im
- 카카오뱅크 UI/UX 및 대시보드 참고
 - https://www.kakaobank.com
- NH 투자증권 투자 서비스 관련 참고 이미지
 - https://www.nhqv.com
- 하나금융투자 투자 포트폴리오 및 리스크 평가 자료 https://www.hanaw.com