

개인 금융 관리 및 지출 분석 앱

개요: 사용자가 매일의 지출과 수입을 캘린더로 기록하고, 재정 상태를 체계적으로 관리할 수 있도록 도움을 줌. 위치 기반으로 근처 은행이나 atm기를 표시함. 매달 총 수입과 총 지출을 한눈에 볼 수 있고, 카테고리 별 지출 비율을 볼 수 있음.

기능:

1. 지출 및 수입 관리 기록
 - A. 사용자가 매일 지출과 수입을 기록할 수 있다 (카테고리, 일시 입력)
 - B. 메인 화면의 캘린더를 통해 한눈에 지출과 소비 내역을 볼 수 있다.
 - C. 각 항목에는 메모 기능을 추가하여 각 지출에 대한 자세한 설명을 작성할 수 있다
 - D. 카테고리별로 세부 통계를 보며 소비 패턴을 파악할 수 있다. (식비, 여가비 등)
2. 예산 설정 및 목표 관리 기능
 - A. 예산 설정: 월별 또는 주별 예산 설정 기능을 추가하여, 사용자가 지출 목표를 설정하고 초과 시 알림을 받는다
3. 위치 기반 서비스
 - A. Google Maps API와 Google Places API를 활용하여 사용자 주변의 ATM기와 은행의 위치 정보를 알 수 있다
4. OpenAPI 연동을 통한 금융 정보 제공
 - A. CurrencyLayer API 또는 Open Exchange Rates API를 통해서 실시간 환율 정보를 알 수 있다.
 - B. 사용자가 지정한 환율이 특정 수치를 넘거나 떨어질때 알림을 준다.
5. SNS 공유
 - A. 사용자는 자신의 지출 내역과 소비 내역, 목표를 설정하여 sns를 통해 다른 사용자에게 공유할 수 있다.