



OCR & AI 기반

# 간편 장부 프로그램

OCR과 인공지능 기술로 회계 관리를 자동화하는 솔루션



영수증 자동 인식



AI 기반 분석



데이터 시각화

팀명 : ENTER | 소속기관 : 나사렛대학교-IT인공지능학부  
김동선 | 김미소



01

## 프로젝트 설명

The logo consists of the word "cashlog" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are a dark gold color, set against a rectangular background that is white at the top and transitions to a light yellow at the bottom.

**Cash + Log** = 현금 흐름을 쉽게 기록하고 관리하는 새로운 방식

"일상에서의 재정 관리, AI와 함께라면 누구나 쉽게"

01

# 로그인 / 회원가입

The screenshot shows the login page for 'cashlog'. The title 'cashlog' is at the top left. Below it is a yellow header bar with the text '로그인' (Login). The main form has two input fields: '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password), both with placeholder text. A yellow '로그인' (Login) button is centered below the inputs. At the bottom of the form, there are links for '회원이 아니신가요?' (Not a member?) and '회원가입' (Sign up). The footer contains the copyright notice '© 2025 cashlog'.

The screenshot shows the sign-up page for 'cashlog'. The title 'cashlog' is at the top right. Below it is a yellow header bar with the text '회원가입' (Sign up). The main form has several input fields: '이름' (Name), '총길동' (Address), '아이디' (ID), and '비밀번호' (Password). There is a note about password security: '안전한 비밀번호 사용을 권장합니다 (8자 이상)'. Below the password field are '이메일 (선택)' (Email, optional) and '연락처 (선택)' (Phone, optional), both with placeholder text. A yellow '회원가입' (Sign up) button is at the bottom. At the bottom of the form, there is a link for '이미 회원이신가요? 로그인' (Already a member? Login).

03/14

# 02 DASHBOARD

**Cashlog**

홈

**Dashboard**

수입/지출 내역

지출내역

수입내역

분석 리포트

용도별 그래프

수입/지출 그래프

3개월 수입/지출 그래프

**Dashboard**

2025년 8월

일	월	화	수	목	금	토
27	28	29	30	31	1 +500,000	2
3	4	5	6	7	8 -34,409	9
10	11	12	13	14	15 -34,409	16
17	18	19	20 +100,000	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	2	3	4	5	6	7

이전   오늘   다음

**선택한 날짜**

2025-08-20 수입 100,000원 · 지출 0원

**내역**

수입 · 용돈      +100,000원

내역이 없습니다.

04/14

03

## 수입 내역

Cashlog

- Home
- Dashboard
- 수입/지출 내역
- 지출내역
- 수입내역**
- 분석 리포트
- 용도별 그래프
- 수입/지출 그래프
- 3개월 수입/지출 그래프

## 수입 내역

안녕하세요, 김미소님 [로그아웃](#)

총 수입 **700,000원**

총 지출 **260,227원**

남은 금액 **439,773원**

**수입 입력**

날짜	메모	금액	관리
2025-08-20	용돈	100,000원	<a href="#">삭제</a>
2025-08-01	알바비	500,000원	<a href="#">삭제</a>
2025-07-10	용돈	100,000원	<a href="#">삭제</a>

**수입 내역 테이블**

#	id	user_id	amount	memo	date	created_at
1	3	1	100,000	용돈	2025-08-20	2025-08-20 15:44:31
2	4	1	500,000	알바비	2025-08-01	2025-08-20 16:15:30
3	5	1	100,000	용돈	2025-07-10	2025-08-20 16:15:42

04

## 지출 내역

Cashlog

- Home
- Dashboard
- 수입/지출 내역
- 지출내역**
- 수입내역
- 분석 리포트
- 용도별 그래프
- 수입/지출 그래프
- 3개월 수입/지출 그래프

### 지출 내역

안녕하세요, 김미소님 [로그아웃](#)

지출 추가

날짜	파일명/메모	합계	잔액	관리
2025-07-02 18:59	영수증.jpg #2	12,409원	565,591원	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
2025-08-09 18:59	닭한마리.jpg #4	34,409원	474,182원	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
2025-07-18 18:59	점심.jpg #3	57,000원	508,591원	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
2024-09-12 18:59	저녁.jpg #1	122,000원	578,000원	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
2025-08-15 18:59	야식.jpg #5	34,409원	439,773원	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>

06/14

05

## 지출 내역 : 수정

Cashlog

Home

Dashboard

수입/지출 내역

지출내역

수입내역

분석 리포트

용도별 그래프

수입/지출 그래프

3개월 수입/지출 그래프

지출 내역

총 수입 700,000원

총 지출 260,227원

남은 금액 439,773원

지출 추가

날짜 파일명/메모

날짜	파일명/메모	합계	잔액	관리
2025-07-02 18:59	영수증.jpg #2	12,409원	565,591원	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2025-08-09 18:59	닭한마리.jpg #4	34,409원	474,182원	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2025-07-18 18:59	점심.jpg #3	57,000원	508,591원	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2024-09-12 18:59	저녁.jpg #1	122,000원	578,000원	<button>수정</button> <button>삭제</button>
2025-08-15 18:59	야식.jpg #5	34,409원	439,773원	<button>수정</button> <button>삭제</button>

지출 수정 #2 ID:13

파일명: 영수증.jpg

품목	금액	관리
크림 파스타	5,409	<button>삭제</button>
닭 한 마리 쌀국수	7,000	<button>삭제</button>

항목 추가 저장 취소

07/14

## 06

## 지출 추가 : 영수증 분석

cashlog

영수증 분석

용도(분류) 선택

식비	주거/통신	교통/이동	쇼핑/구매
교육/자기계발	건강/의료	취미/여가	금융/저축
기타			

선택한 용도: 식비

영수증 이미지

파일 선택 선택된 파일 없음

이미지 파일(JPG/PNG 등)을 선택하면 하단에 미리보기가 표시됩니다.

분석하기

#	id	code	name_ko
1	1	FOOD	식비
2	2	HOUSING_COMM	주거/통신
3	3	TRANSPORT	교통/이동
4	4	SHOPPING	쇼핑/구매
5	5	EDU	교육/자기계발
6	6	HEALTH	건강/의료
7	7	LEISURE	취미/여가
8	8	FINANCE	금융/저축
9	9	OTHER	기타

07

## 분석 결과

합계 22,000  
결제금액 22,000

-----

0010 KB국민 5409\*\*\*001\*23 / 30112340  
카드결제 일시불 / 22,000

-----

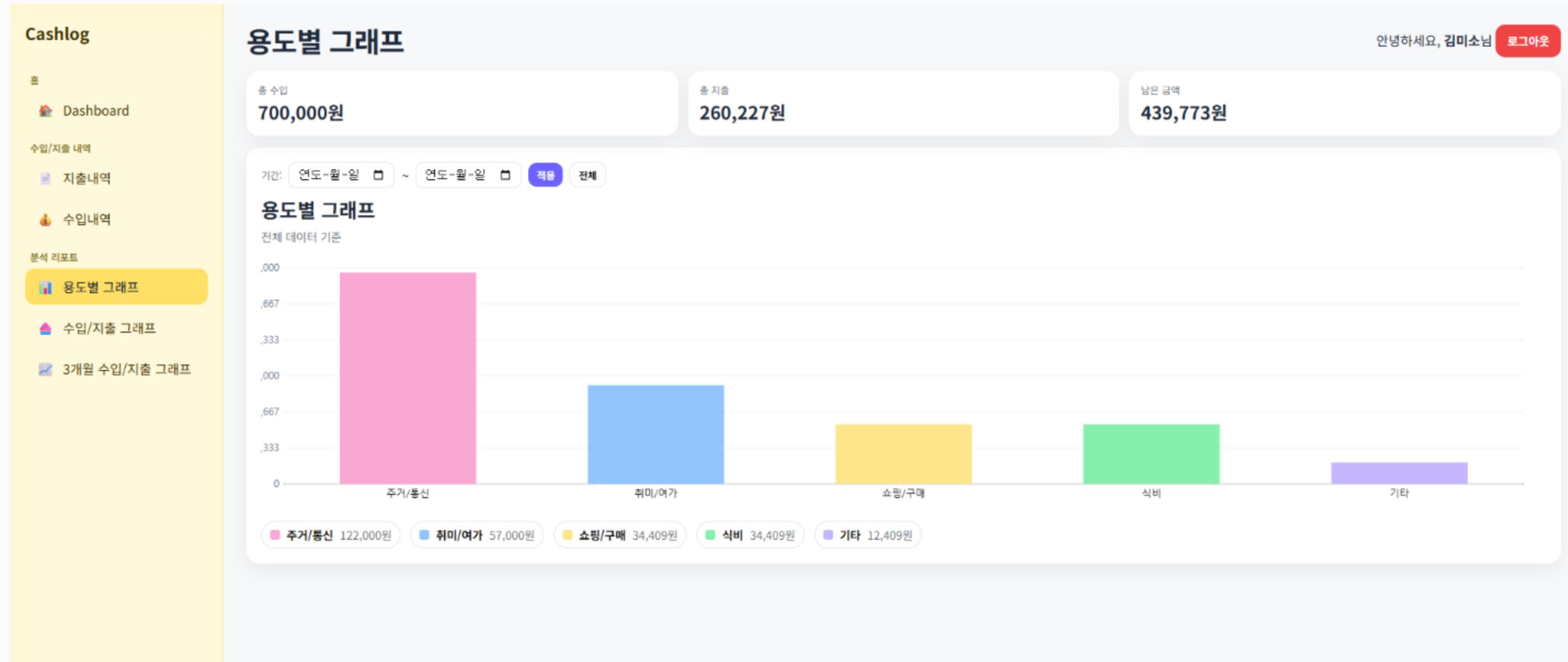
**주문번호 : 7372**

분석 결과		
날짜	메뉴	가격
2024-09-12 18	크림 파스타	5409
	닭 한 마리 쌀국수	7000원
	총액	22,000원
	카드 결제일시불	22,000원

09/14

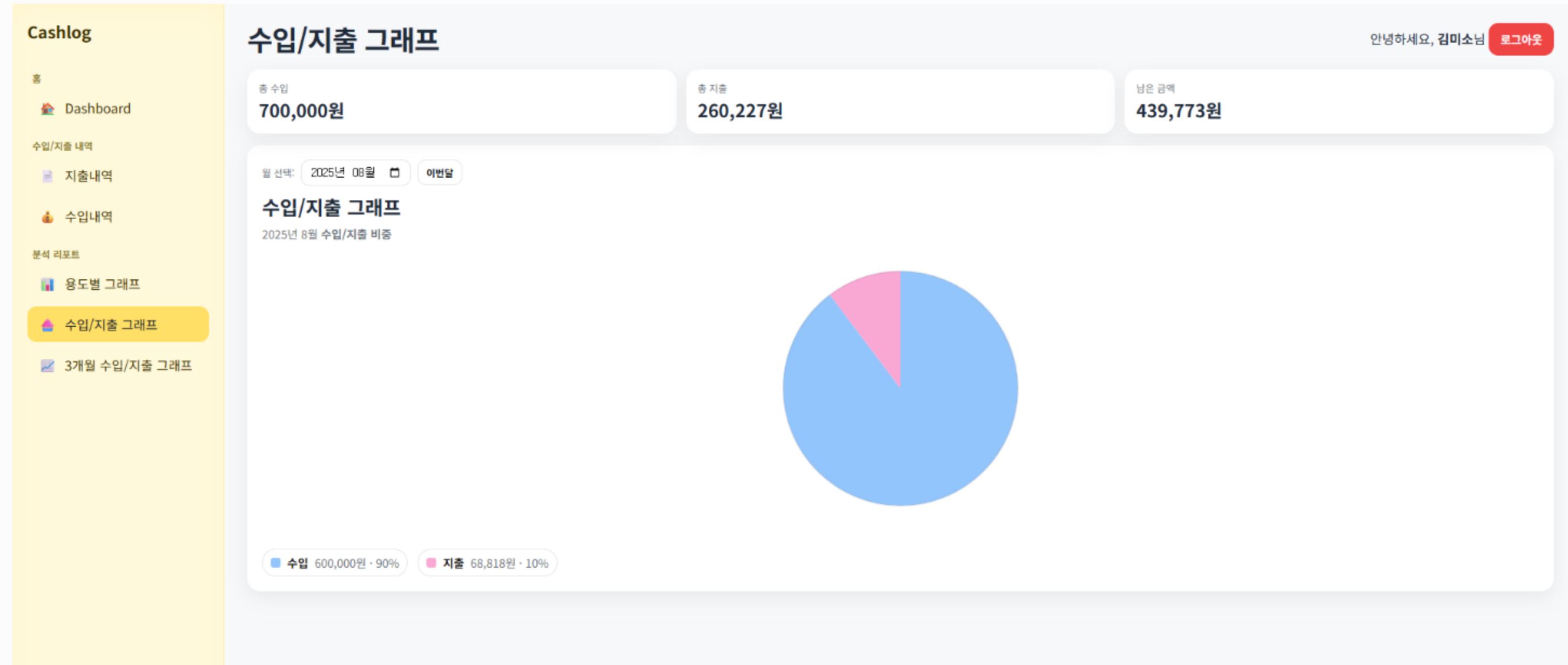
08

# 분석 리포트 : 용도별 그래프



09

# 분석 리포트 : 수입/지출 그래프



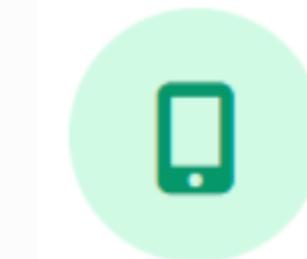
10

# 분석 리포트 : 3개월 수입/지출 그래프



11

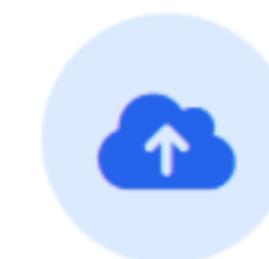
## 향후 개발 내용



핸드폰으로 언제 어디서나 접근 가능한 모바일 앱 개발



PC-모바일 간 원활한 데이터 연동 시스템 구축



직관적인 모바일 인터페이스로 사용자 경험 향상

# 감사합니다



질의응답



문의 및 피드백

[es4135@naver.com](mailto:es4135@naver.com)