



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



INDEX

01

금주 개발 내용

02

향후 개발 내용

01

로그인 / 회원가입

cashlog

로그인

회원가입

cashlog

로그인

아이디

아이디를 입력하세요

비밀번호

비밀번호를 입력하세요

로그인

회원이 아니신가요? [회원가입](#)

© 2025 cashlog

cashlog

로그인

회원가입

cashlog

회원가입

이름

홍길동

아이디

아이디

비밀번호

비밀번호

안전한 비밀번호 사용을 권장합니다 (8자 이상)

이메일 (선택)

you@example.com

연락처 (선택)

010-1234-5678

회원가입

이미 회원이신가요? [로그인](#)

01

수입 내역

Cashlog

📄 지출내역

🔑 수입내역

수입 내역

안녕하세요, 김미소님 로그아웃

총 수입
100,000원

총 지출
34,409원

남은 금액
65,591원

수입 입력

2025-08-13

📅

금액 (원)

메모 (선택)

수입 저장

날짜	메모	금액	관리
2025-08-13	용돈	100,000원	삭제

#	id 🔑	user_id 🟢	amount	memo	date	created_at
1	1	1	100,000	용돈	2025-08-13	2025-08-13 13:02:42

01

지출 내역

Cashlog

📄 지출내역

🔥 수입내역

지출 내역

안녕하세요, 김미소님

로그아웃

지출 추가

총 수입

100,000원

총 지출

34,409원

남은 금액

65,591원

날짜

파일명/메모

합계

잔액

상태

2024-09-12
18:59

example.jpg #1

34,409원

65,591원

수정

삭제

01

지출 내역 : 수정

Cashlog

📄 지출내역

🔥 수입내역

지출 내역

안녕하세요, 김미소님

로그아웃

지출 추가

총 수입

100,000원

총 지출

1,200,968,818원

남은 금액

-1,200,868,818원

날짜

파일명/메모

합계

잔액

상태

2024-09-12
18:59

example.jpg #4

1,200,934,409
원

-1,200,868,818원

수정

삭제

지출 #4

품목

금액

크림 파스타

5409

닭 한 마리 쌀국수

7000

합계

1200922000

항목 추가

저장

취소

2024-09-12
18:59

example.jpg #1

34,409원

65,591원

수정

삭제

01

지출 추가 : 영수증 분석

● cashlog

홈

영수증 분석

로그아웃

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

01

분석 결과

📄 분석 결과

날짜	메뉴	가격
2024-09-12 18	크림 파스타	5409
	닭 한 마리 쌀국수	7000원
	합계	12,009원 (카드결제 일 시불 22,000원)

날짜	파일명/메모	합계	잔액	상태
2024-09-12 18:59	example.jpg #4	1,200,934,409 원	-1,200,868,818원	<div>수정 삭제</div>
지출 #4				
	품목			금액
	크림 파스타			5,409원
	닭 한 마리 쌀국수			7,000원
	합계			1,200,922,000원
2024-09-12 18:59	example.jpg #1	34,409원	65,591원	<div>수정 삭제</div>

04

향후 개발 내용



향후 기능 추가

- 월별/분기별 보고서 자동 생성
- 맞춤형 대시보드 기능
- 분류별 월간 지출/수입 통계
- 3개월 지출/수입 추이 분석
- 엑셀 파일로 데이터 다운로드



프로그램 구조 개선

- 프론트엔드 (HTML, CSS, JavaScript)
- OCR 엔진 및 AI 로직 개선
- 데이터베이스 구조 최적화
- 모듈식 설계로 유지보수성 향상

감사합니다



질의응답



문의 및 피드백

es4135@naver.com