

家計簿管理アプリケーション

シンプルで使いやすい家計簿管理ツール

大関祐子
2024/12/19

プロジェクト概要

アプリ名：家計簿管理アプリ **Kakeibo Tracker**

シンプルでわかりやすい名前。収支管理に特化。

目的

- ・ 家計の収支を簡単に管理月次
- ・ 年間の収支を自動で集計

対象ユーザー

- ・ 家計簿をデジタルで管理したい初心者
- ・ 簡単に視覚的に分かりやすいアプリを求める方

機能一覧

基本機能

- ・ 家計の収支を簡単に管理月次
- ・ 年間の収支を自動で集計

対象ユーザー

- ・ シート自動生成と装飾
- ・ フォームコントロールボタンの操作
- ・ ユーザー入力の検証とエラー処理

システム構成図

使用技術

- ・ 家計の収支を簡単に管理月次
- ・ 年間の収支を自動で集計

構成図例

HOMEシート（操作画面）

↓ ボタン操作

各月シート（入力・計算）

↓ 自動集計

年間集計シート（全体の確認）

実装画面の例

HOME画面

家計簿を入力する 年間集計

家計簿を入力する

☐ 収入 ☒ 支出

日付 2024 1 13

カテゴリ 食費

金額 2000

メモ トライアル

入力 キャンセル

月次シート

	A	B	C	D	E
1	日付	カテゴリ	収入	支出	メモ
2	合計		0	2000	
3	2024/1/13	食費		2000	トライアル
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

家計簿を入力する

☐ 収入 ☒ 支出

日付 2024 1 13

カテゴリ 食費

金額 2000

メモ トライアル

入力 キャンセル

年間集計

	A	B	C	D	E	F
1	月	収入合計	支出合計	収支		
2	1月	400000	6000	394000		
3	2月	540000	3000	537000		
4	3月	300000	5200	294800		
5	合計	1240000	14200	1225800		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

Microsoft Excel

年間集計シートが作成されました！

OK

操作手順

1. 「家計簿を入力する」ボタンをクリック
ユーザーフォームが開く
2. 必要事項を入力
項目：収入/支出・日付カテゴリ・金額・メモ
3. 「入力」ボタンをクリック
該当月のシートへ入力される
※該当月のシートが未作成の場合は自動生成される
4. 「年間集計」ボタンをクリック
年間集計シートが更新される
※年間集計シートが未作成の場合は自動生成される

テスト結果

テスト項目

- ・ 家計の収支を簡単に管理月次
- ・ 年間の収支を自動で集計

結果

- ・ 全項目で正常に動作

今後の展望

追加機能の予定

- ・ グラフ機能で視覚的に表示
- ・ 多機能化（家計簿以外の用途にも対応）

長期目標

- ・ クラウド連携（Google Sheetsなど）