# 家計簿アプリ仕様書

# 機能

* 予算を立てる
  + カテゴリごとに予算を決めて、合計したものがその月の予算となる
  + カテゴリは一般的なものをデフォルトで用意し、それ以外も自分で作れるようにする。
* 日々の収支を記録する
  + カテゴリごとに支出を記録できるようにする
* 集計する
  + カテゴリごとに集計する
* 分析する
  + カテゴリごとの予算と支出合計を照らし合わせて分析できるようにする。

# ログイン

* 統合アカウント機能を持たせる
* FacebookやLINEでもOAuth2認証できるようにする

# 使用する言語

php

# DB

## ユーザ

* ID
* ユーザ名
* パスワード
* Facebook ID
* Google ID
* LINE ID
* Twitter ID
* 平均月収
* 資産合計

## カテゴリ

* ID
* ユーザID
* 名前
* デフォルト性（削除可能かどうか）

## 予算

* ID
* ユーザID
* 月
* 予算上限

## カテゴリごとの予算

* ID
* 予算ID
* カテゴリID
* 金額

## 収支トラフィック

* ID
* ユーザID
* 日時
* 名前
* 金額
* カテゴリID
* 支出か収入か