**家計簿アプリ 要件定義書**

**1. 概要**

本ドキュメントは、ユーザーが日々の収支を記録・管理できる「家計簿アプリ」の要件を定義したものである。対象プラットフォームはモバイル（iOS / Android）およびWebとし、シンプルかつ直感的なUIで誰でも使いやすいことを重視する。

**2. 目的**

ユーザーが日々の収入・支出を簡単に記録・可視化し、無理のない予算管理を実現することで、健全な家計運営を支援する。

**3. ターゲットユーザー**

* 家計を管理したい一般ユーザー
* 節約意識の高い若年層
* 共働き世帯や学生など収支バランスを意識したい層

**4. 機能要件**

**4.1 ユーザー管理**

* ユーザー登録（メールアドレス / SNSログイン）
* ログイン / ログアウト機能
* パスワードリセット

**4.2 収支記録機能**

* 収入・支出の登録（カテゴリ、金額、日付、メモ）
* カテゴリのカスタマイズ（追加・編集・削除）
* 定期収支の自動入力機能（例：家賃、給与）

**4.3 表示・分析**

* 月ごとの収支一覧
* カテゴリ別グラフ（円グラフ / 棒グラフ）
* 年間推移グラフ
* 予算設定と達成度の可視化

**4.4 通知・リマインダー**

* 入力忘れ防止の通知
* 予算超過時のアラート

**4.5 データ管理**

* CSVエクスポート / インポート
* クラウドバックアップ（Google Drive / iCloud 等）

**4.6 セキュリティ**

* ローカルロック機能（PIN / FaceID / 指紋認証）
* 通信の暗号化（HTTPS）

**5. 非機能要件**

* モバイル・Web両対応（レスポンシブデザイン）
* 主要ブラウザ・OSでの動作確認
* シンプルで直感的なUI設計（ユーザー1分以内に記録可能）

**6. 画面一覧（モックアップ概要）**

| **画面名** | **内容概要** |
| --- | --- |
| ログイン画面 | メール/SNSログイン |
| ホーム画面 | 月間収支サマリーとグラフ表示 |
| 入力画面 | 金額・カテゴリ・メモ入力 |
| 履歴画面 | 一覧表示・編集・削除 |
| 設定画面 | アカウント・通知・カテゴリ管理など |

**7. 使用技術（予定）**

| **項目** | **技術候補** |
| --- | --- |
| フロントエンド | Flutter / React Native（モバイル） React（Web） |
| バックエンド | Firebase / Node.js + MongoDB |
| グラフ描画 | Chart.js / Recharts |
| 認証 | Firebase Auth / OAuth |
| データ保存 | Firebase Firestore / SQLite |

**8. スケジュール（仮）**

| **フェーズ** | **期間** | **内容** |
| --- | --- | --- |
| 要件定義 | 2025/05 | 本ドキュメント作成 |
| UI設計 | 2025/06 | モックアップ作成 |
| 実装 | 2025/07～09 | コア機能実装 |
| テスト | 2025/10 | 内部テスト＆修正 |
| リリース | 2025/11 | β版リリース予定 |

**9. 将来的な拡張案**

* AIによる支出傾向分析とアドバイス
* レシート読み取り機能（OCR）
* 他アプリとの連携（銀行API / LINE通知）