**Webアプリ**

**要件定義書**

株式会社○○

2016/06/01 第１版

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版数 | 日付 | 担当者名 | 備考 |
| 1 | 2022/6/3 | 石倉 | 新規作成 |
| 2 | 2022/6/10 | 石倉 | 外部設計に伴い修正 |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

# 概要

以下に、Webアプリケーション「〇〇〇〇」（以下、本システム）開発に関する概要を示す。

## システム開発の背景

（システム開発に至った経緯・背景を記載）

（ここは記述しなくても構いません）

## システムの想定利用者とシステムの目的

（ここに記載してください）

本システムは、社会人の自己管理を目的としている。

現状と比べ、生活をより便利にするためのアプリである。

特徴としては、一つのアプリで3つの管理を行うことができる。

また、本アプリは自己管理が苦手な人をターゲットとしているため、利用者が入力する手間を極力省けるように構築することとする。

# システム要件

以下に、本システムの要件を示す。

## 機能要件

### 機能の概要

　（システム全体の機能概要を記載してください）

本システムは、以下のように大きく３つの機能を持つ。

・スケジュール

・家計簿

・天気予報・服装指数

・スケジュール

利用者のスケジュールを管理する機能である。

予定のカテゴリーを選択することで利用者が入力する手間を省くことができる。

メモ欄は手入力で記入できる。

カテゴリー案：遊び／休み／デート／飲み会／旅行／支払期限／イベント／その他

予定はテーブルで表示されその場で更新と削除を行うことができる。

検索したい日付を検索欄に入力すると、リアルタイムで結果を取得し表示する

予定が近づくと色がつく。

・家計簿

利用者の金銭面を管理する機能である。

利用者が貯金目標を立てられる。

家賃、定期代などの固定費は、一度の登録で繰り返し登録される。

一覧画面の目標サマリーでは、目標（ほしいもの）、達成期限までの残り期間、月給からその月の支出を引いた残高、貯金目安（目標の金額÷期間）、残高と貯金目安の差額が表示される。

支出のカテゴリー案：食費／日用品・衣服／交際費／交通費／水道・光熱費／美容／趣味／医療費／教育費／その他

変動費と固定費の一覧テーブルは分けて表示され、それぞれその場で更新と削除ができる。

テーブルのデータは降順で表示され、過去のデータを詳しく見たい場合は検索欄を使って月ごとの検索ができる。

目標などの登録はユーザ更新画面で行う。

・天気予報・服装指数

その日の気温、天気を表示し、それをもとにおすすめの服装を提案する機能である。

アプリ起動時にこれらの情報が表示される。

※できれば、利用者の体質（暑がり、寒がり）に合わせて表示内容が変化させる機能を付ける

提案の粒度→

10：ぶるぶる、何を着ても寒い！！

20：ダウンジャケットでしっかり防寒

30：コートを着ないと結構寒いなあ

40：裏地付トレンチコートがおすすめ

50：薄手のジャケットを羽織ろう

60：長袖シャツ・カットソーで快適に

70：半袖＋カーディガンで温度調節を

80：半袖Tシャツ一枚で過ごせる暑さ

90：ノースリーブでもかなり暑い！！

100：暑さ対策必須！何を着ても暑い！

それぞれの機能についての概要は以下の通り。

### スケジュール機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | スケジュール |
| 概要 | テーブル表示（日付、予定、メモ、更新・削除ボタン）  近い予定には色がつく |
| 処理内容 | データを登録させる |
| 想定利用者 | めんどくさがり屋 |
| 備考 |  |

### 家計簿機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 家計簿 |
| 概要 | 日付・カテゴリーを選択、金額、メモを入力  ほしいものを買う予定を立てられる（目標設定）  家賃、定期、保険料などの固定費は、繰り返し登録されるように設定できる |
| 処理内容 | 支出、収入の計算、ほしいものとの比較 |
| 想定利用者 | 収支計算が難しい人 |
| 備考 |  |

### 天気予報・服装指数機能

（個々の機能について記載してください）

|  |  |
| --- | --- |
| 機能名 | 天気予報・服装指数 |
| 概要 | 気温、天気を表示、それをもとに服装の目安を提案 |
| 処理内容 | 天気、気温の取得、その判定 |
| 想定利用者 | 朝時間がない人向け |
| 備考 | その人が暑がりか寒がりかでそれぞれ表示内容を変える |

以上の機能を満たすため、以下の機能を実装する。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 大項目 | 機能名 | 備考 |
| スケジュール機能 | スケジュール一覧 | その日以降のテーブルを全件表示 |
|  | 予定登録 | 日付（カレンダー）・その日の予定（セレクト）、備考欄（入力） |
|  | 予定の更新・削除 | 日付・その日の予定（セレクト）、備考欄（入力）の更新と削除  一覧ページのテーブル内で行う |
|  | 予定の検索 | 検索したい日付を入力するとリアルタイムでデータを取得し表示する |
| 家計簿機能 | 家計簿一覧 | ①目標②達成期限までの残り期間③残高④貯金目安（目標金額÷期間）⑤残高と貯金目安の差額を表示  変動費テーブル、固定費テーブル |
|  | 固定費登録欄 | 日付（カレンダー）・カテゴリー（セレクト）・使った金額（入力）・繰り返し（セレクト）・メモ（入力） |
|  | 変動費登録欄 | 日付（カレンダー）・カテゴリー（セレクト）・使った金額（入力）・メモ（入力） |
|  | 更新・削除 | 登録した情報の更新・削除  一覧ページにおけるそれぞれのテーブル内で行う |
|  | 固定費検索 | 検索したい日付を入力するとリアルタイムでデータを取得し表示する |
|  | 変動費検索 | 検索したい日付を入力するとリアルタイムでデータを取得し表示する |
| 天気予報・服装指数表示機能 | 表示 | 天気予報、気温、服装の目安を表示 |
| ログイン機能 |  |  |
| ログアウト機能 |  |  |
| ユーザー登録機能 |  | ID、PW、暑がり寒がりを登録 |
| ユーザー更新機能 | ユーザー情報更新 | 貯金理由、達成期限、目標金額、給料、暑がり寒がりを更新 |

## 非機能要件

### （記入する必要はありません）

## セキュリティ要件

　（記入する必要はありません）

## 品質目標

　（記入する必要はありません）